

Bachelor of Commerce Examination: October/November 2015

Part III (Annual Pattern)

Day & Date	Paper No.	Subject Name	Time	Code
Monday 02/11/2015	P - II	Costing	11. 00 AM to 02. 00 PM	5216

Instructions: Attempt any five questions.

- Q.1** From the following information you are requested to pass journal entries under the system of integrated accounts. **20**

Material purchased on credit	→	300000
Wages paid	→	150000
Productive Wages	→	120000
Unproductive Wages	→	20000
Material issued to production	→	240000
Works expenses paid	→	65000
Works expenses charged to production	→	48000
Office overheads paid	→	39000
Office overheads charged to production	→	30000
Sales	→	600000

- Q.2** The following are the particulars of SKF Ltd. **20**

Opening stock of Materials	→	300000
Closing stock of Materials	→	250000
Purchases	→	900000
Wages	→	400000
Opening stock of finished goods	→	230000
Closing stock of finished goods	→	260000
Sales of Finished goods	→	2400000
Calculate factory overheads at 20% of prime cost		
Calculate office overheads at 25% of works cost		
Actual works expenses are	→	300000
Actual office expenses are	→	225000

Prepare –

- Cost sheet
- Profit & loss A/C
- Reconciliation statement

- Q.3** From the following data relating to the manufacturing of a standard product. Prepare a statement showing cost and profit per unit. **20**

Raw material used	→	300000
Direct wages	→	175000
Man hour worked	→	50000 hours
Man hour Rate	→	Rs.04 per hours
Office overheads	→	60% of factory overheads
Selling overheads	→	Rs.10 per unit
Unit produced	→	10000

Unit sold → 9000 @ Rs.120 per unit

- Q.4** The output from process A totaled 2500 units. It was considered that 200 units were an abnormal loss. Normal loss allowed was 10%. The other information's are given below. **20**

Material → Rs.10 per unit

Wages → Rs.8000

Overheads → Rs.6700

Wastage realized → Rs.5 per unit

You are required to prepare process account and abnormal loss account.

- Q.5** SHRI TANVI Transport co. has been given a 200 km route to run a bus. The bus cost Rs.2000000 and insurance at 6% p.a. while annual tax amounts to Rs.12000. Garage rent is Rs.9000 per month. Yearly repairs will be Rs.18000/- and the bus is likely to last of 10 years. The driver's salary will be Rs.20000 per month and that of conductor Rs.15000 per month cost of stationary will be Rs.3000 per month and Manager's salary Rs.25000/- per month. Petrol and oil will be Rs.1000 per 100 km. The bus will make daily 02 round trips, carrying on the average 35 passengers on each trip. The bus runs on a average 26 days in a month. Calculate cost per PKM. **20**

- Q.6** The cost of an article at capacity level 1000 units is given below. **20**

Material Cost → 7000

Wages → 3000

Power (50% Fixed) → 1000

Repairs and Maintenance → 500

Stores (100% varying) → 2500

Inspection (100% Fixed) → 2000

Depreciation (100% Fixed) → 3000

Adm. & selling overheads (25% varying) → 4000

Find the unit cost of the product under each individual expenses at production level of 500 and 2000 units.

- Q.7** Write short notes: (Any Four) **20**

1. Flexible Budget
2. Profit on uncompleted contract
3. Scrape and Waste
4. Normal loss and Abnormal loss
5. Importance of Budgetary control

- Q.8** Explain the various basis available for apportionment of joint cost to joint product. **20**

Bachelor of Commerce Examination: October/November 2015

Part III (Annual Pattern)

Day & Date	Paper No.	Subject Name	Time	Code
Monday 02/11/2015	P - II	Costing	11. 00 AM to 02. 00 PM	5216

Instructions: Attempt any five questions.

Q.1 નીચેની માહિતીના આધારે સંકલિત પદ્ધતિ અનુસાર આમનોંધ લખવા તમને વિનતી કરવામાં આવે છે. **20**

માલસામાનની ઉધાર ખરીદી	→	300000
મજૂરી ચૂકવી	→	150000
ઉત્પાદકિય મજૂરી	→	120000
બિન ઉત્પાદકિય મજૂરી	→	20000
ઉત્પાદન અંગે આપેલ માલસામાન	→	240000
કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ ચૂકવ્યા	→	65000
ઉત્પાદન અંગે ફાળવેલ કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ	→	48000
ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચ ચૂકવ્યા	→	39000
ઉત્પાદન અંગે ફાળવેલ ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચ	→	30000
વેચાણ	→	600000

Q.2 SKF લી ની વિગત નીચે મુજબ છે. **20**

માલસામાન શરૂસ્ટોક	→	300000
માલસામાન આખરસ્ટોક	→	250000
ખરીદી	→	900000
મજૂરી	→	400000
તૈયારમાલ શરૂસ્ટોક	→	230000
તૈયારમાલ આખરસ્ટોક	→	260000
તૈયાર માલનું વેચાણ	→	2400000
કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ પ્રાથમિક પડતરના 20% લેખે વસૂલ થાય છે.		
ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચ કારખાના પડતરના 25% લેખે વસૂલ થાય છે.		
ખરોખર કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ	→	300000
ખરોખર ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચ	→	225000

તૈયાર કરો –

- પડતર પત્રક
- નફા-નુકસાન ખાતું
- મેળવણી પત્રક

Q.3 એક પ્રમાણિત વસ્તુના ઉત્પાદનના સંદર્ભમાં નીચેનાં આંકડાઓને આધારે એકમદીઠ પડતર અને નફો દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો. **20**

પ્રત્યક્ષ માલસામાન વપરાશ	→	300000
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	→	175000
માનવકલાક નું કાર્ય	→	50000 કલાક
માનવ કલાક દીઠ મજૂરી દર	→	રૂ.04
ઓફિસ પરોક્ષ ખર્ચ	→	કારખાના પરોક્ષ ખર્ચના 60%
વેચાણ પરોક્ષ ખર્ચ		એકમ દીઠ રૂ.10
ઉત્પાદિત એકમ	→	10000
વેચાણ એકમ	→	90000
એકમદીઠ વેચાણ કિંમત	→	રૂ.120

Q.4 પ્રક્રિયા નું ઉત્પાદન 2500 એકમ. 200 એકમ અસામાન્ય હોવાનું જણાય છે. સામાન્ય નુક.10% અન્ય માહિતી નીચે મુજબ આપવામાં આવે છે. **20**

માલ સામાન એકમ દીઠ → રૂ.10 per unit
 મજૂરી → રૂ.8000
 પરોક્ષ ખર્ચ → રૂ.6700
 બગાડ ઉપજ એકમ દીઠ → રૂ.5
 પ્રક્રિયા ખાતુ અને અસામાન્ય બગાડનું ખાતું તૈયાર કરો.

Q.5 શ્રી તન્વી ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની 200 કિલોમીટરના દૂર પર એક બસ દોડાવે છે. બસની કિંમત રૂ.2000000 છે. વાર્ષિક 6% લેખે વીમા પ્રીમિયમ ભરવામાં આવે છે, જ્યારે વાર્ષિક કરવેરા રૂ.12000 છે. માસિક ગેરેજ ભાડું રૂ.9000 છે. વાર્ષિક સમારકામ ખર્ચ રૂ.18000/- બસનું આયુષ્ય 10 વર્ષનું છે. ડ્રાઇવરનો માસિક પગાર રૂ.20000 જ્યારે કન્ડક્ટરનો માસિક પગાર રૂ.15000 છે. માસિક સ્ટેશનરી ખર્ચ રૂ.3000 અને મેનેજરનો માસિક પગાર રૂ.25000 પેટ્રોલ અને ઓઇલ 100 કિલોમીટર દીઠ રૂ.1000. બસ દૈનિક 2 રાઉન્ડ ટ્રીપ કરે છે. દરેક ટ્રીપમાં સરેરાશ 35 પેસેન્જર પ્રવાસ કરે છે. મહિનામાં 26 દિવસ બસ પ્રવાસ કરે છે. પેસેન્જર કિલોમીટર દીઠ પડતર શોધો. **20**

Q.6 1000 એકમના ઉત્પાદન ખર્ચની વિગત નીચે મુજબ છે. **20**

માલસામાન ખર્ચ	→	7000
મજૂરી	→	3000
પાવર (50% સ્થિર)	→	1000
સમારકામ અને નિભાવખર્ચ (20% સ્થિર)	→	500
સ્ટોર્સ (100% ચલિત)	→	2500
નિરીક્ષણ ખર્ચ (100% સ્થિર)	→	2000
ઘસારો (100% સ્થિર)	→	3000
વહીવટ અને વેચાણ પરોક્ષ ખર્ચ (25% ચલિત)	→	4000

500 અને 2000 એકમના ઉત્પાદન માટે દરેક વિગત દીઠ એકમદીઠ પડતર શોધો.

Q.7 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ચાર)

20

1. પરિવર્તનશીલ અંદાજપત્ર
2. અધુરા કરાર પરનો નફો
3. ભંગાર અને બગાડ
4. સામાન્ય નુકસાન અને અસામાન્ય નુકસાન
5. અંદાજપત્રીય અંકુશનું મહત્વ

Q.8 સંયુક્ત ખર્ચની સંયુક્ત ઉત્પાદન વચ્ચે ફાળવણી માટેના વિવિધ આધાર સમજાવો.

20