



NY-7859

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

**Third Year B. Com. (Non CBCS) Examination**

February – 2017

**Accounting & Finance - II**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

- 1 કલ્યાણ લિ.ની. રાજકોટમાં એક શાખા છે. મુખ્ય ઓફિસ શાખાને પડતર કિંમતે 20 માલ મોકલે છે. શાખા રોકડ અને ઉધાર વેચાણ કરે છે. મુખ્ય ઓફિસ શાખાના ખર્ચાની ચૂકવણી કરે છે. નીચેની માહિતી પરથી શાખાનું ખાતું, શાખાનું વેપારખાતું અને શાખાનું નફા-નુકસાન ખાતું તૈયાર કરો.

1-1-2016ની બાકીઓ : સ્ટોક રૂ. 20,000 : દેવાદારો રૂ. 5,000,

ફર્નિચર રૂ. 50,000 પેટા રોકડ રૂ. 500

31-12-2016ની બાકીઓ : સ્ટોક રૂ. 7,000, પેટા રોકડ રૂ. 200

વર્ષ દરમિયાનના વ્યવહારો :	
શાખાને મોકલેલ માલ	રૂ. 3,20,000
મુખ્ય ઓફિસને પરત કરેલ માલ	રૂ. 20,000
વેચાણ પરત	રૂ. 5,000
દેવાદાર પાસેથી મળેલ રોકડ	રૂ. 80,000
ઉધાર વેચાણ	રૂ. 2,00,000
રોકડ વેચાણ	રૂ. 3,40,000
દેવાદારોને વટાવ	રૂ. 500
માંડીવાળેલ ઘાલખાધ	રૂ. 400

શાખાના ખર્ચાઓ :

ભાડું રૂ. 4,000; પગાર રૂ. 12,000; જાહેરાત ખર્ચા રૂ. 3,000; મોકલેલ પેટા રોકડ રૂ. 700; આગથી નાશ પામેલ સ્ટોક રૂ. 1,200; ફર્નિચર પર ઘસારો 20% ગણો.

**અથવા**

- 1 મેસર્સ દેસાઈની ઈમારતમાં 17 જૂન, 2016ના રોજ આગ લાગી. અને મોટા 20 ભાગનો સ્ટોક નાશ પામ્યો. જે માલ બચાવી લેવામાં આવ્યો તેની કિંમત રૂ. 10,400 આંકવામાં આવી.

તેમના ચોપડાઓમાંથી નીચેની માહિતી મળેલ :

(1) આખર સ્ટોક 31-12-2015 ના રૂ. 83,500 હતો.

(2) ખરીદી તા. 1-1-2016 થી 17-6-2016 સુધી રૂ. 1,12,000 અને

તે સમય દરમિયાન વેચાણ રૂ. 1,54,000 હતું.

- (3) છેલ્લા 3 વર્ષનો સરેરાશ નફો વેચાણ પર 25% રહ્યો હતો.  
 (4) માલ સામાન (સ્ટોક)ની વીમા પોલિસી રૂ. 75,000 છે. દાવાની રકમ નક્કી કરો.

**2 નીચેની માહિતી પરથી શ્રી પટેલનું 31-3-2016નું કૃષિ ખાતું તૈયાર કરો. 20**

શરૂઆતનો સ્ટોક (1-4-2015)		ટ્રેક્ટરનું ભાડું 10% કો.ઓપ.લોન (તા. 1-10-2015)	5,000	
ખાતર	5,000			10,000
બિયારણ	3,000	જમીન મહેસૂલ		200
ઊભો પાક	1,000	વીમા પ્રીમિયમ :		
ઢોર-ઢાંખર	<u>5,000</u>	ઢોર-ઢાંખર	100	
<b>ખરીદી :</b>		પાક	<u>50</u>	150
ખાતર	1,000	વેચાણ :		
બિયારણ	1,500	ઘાસ	5,000	
જંતુનાશક દવા	2,000	દૂધ	2,000	
ઢોર-ઢાંખર	<u>2,000</u>	ચોખા	8,000	
વાડ બનાવવાનો ખર્ચ	2,000	ઘઉં	<u>10,000</u>	25,000
મજૂરી ખર્ચ	5,000			

**વધારાની માહિતી :**

- (1) આખર સ્ટોક : (31-3-2016) : ખાતર રૂ. 500; બિયારણ રૂ. 1,500; ઢોર-ઢાંખર રૂ. 6,000
- (2) પોતાના ઢોરને ખવડાવવા ઉગાડેલ ઘાસ રૂ. 200
- (3) અંગત વપરાશ માટે લીધેલ ઘઉં રૂ. 500 અને ચોખા રૂ. 300.
- (4) ધર્માદામાં આપેલ મકાઈ રૂ. 1,000
- (5) વાડ કરવાનો ખર્ચ 10 (દશ) વર્ષમાં માંડવાળ કરવાનો છે.

**અથવા**

**2 ગોદાવરી ગેસ કંપનીએ તેના કાર્યનો એક ભાગ રૂ. 1,00,000ના ખર્ચે 20**

પુનઃસ્થાપિત કર્યો. જૂનો ભાગ જે પુનઃસ્થાપિત કરવામાં આવ્યો તેની કિંમત રૂ. 60,000. છે. જૂના માલના વેચાણના રૂ. 4,000 ઉપજ્યા અને રૂ. 2,000નો માલ પુનઃસ્થાપવામાં, બાંધકામમાં વાપરવામાં આવ્યો જેનો સમાવેશ રૂ. 1,00,000 માં થઈ જાય છે. માલ સામાન અને મજૂરીની કિંમતમાં 10% વધારો આંકવામાં આવ્યો છે.

ઉપરની વિગતો નોંધવા જરૂરી આમનોંધ પસાર કરો અને મૂડી તથા મહેસૂલી ખર્ચની ફાળવણી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

- 3 આસાવરી લિ.નું ઉત્પાદન પ્રક્રિયા 1 અને પ્રક્રિયા-2 માંથી પસાર થાય છે. 20  
પ્રક્રિયા-1 નો તૈયાર માલ પ્રક્રિયા-2 ખાતે એ રીતે મોકલવામાં આવે છે જેથી  
ફેરબદલી કિંમત પર 33 $\frac{1}{3}$ % નફો મળે અને પ્રક્રિયા-2નો માલ. તૈયાર માલ ખાતે  
એ રીતે ફેરબદલી કરવામાં આવી છે જેથી 20% નફો પડતર કિંમત પર મળે.  
નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત થયેલ છે.

વિગત	પ્રક્રિયા - 1	પ્રક્રિયા - 2
શરૂઆતનો સ્ટોક	રૂ. 12,000	રૂ. 8,000
માલ સામાન	રૂ. 40,000	રૂ. 30,000
સીધી મજૂરી	રૂ. 32,000	રૂ. 10,000
કારખાના પરીક્ષ ખર્ચા	રૂ. 12,000	રૂ. 8,000
આખર સ્ટોક	રૂ. 8,000	રૂ. 6,000

જે-તે પ્રક્રિયાનો સ્ટોક મૂળ કિંમતે ગણવામાં આવે છે. તૈયાર માલનો શરૂ સ્ટોક  
રૂ. 32,000 અને આખર સ્ટોક રૂ. 36,000 છે. આ સમય દરમિયાન વેચાણ  
રૂ. 2,56,000 હતું પ્રક્રિયા-2 અને તૈયાર માલમાં શરૂ સ્ટોકમાં સમાયેલ નફો  
રૂ. 2,400 અને રૂ. 8,800 અનુક્રમે હતો.  
પ્રક્રિયા ખાતા અને તૈયાર માલ ખાતું તૈયાર કરો.

#### અથવા

- 3 સારંગ અમદાવાદમાં 'હોટેલ શિવાલીક' ચલાવે છે. આ માટે તેણે ભાડેથી એક 20  
બિલ્ડિંગ રાખેલ છે. જેનું ભાડું 3,60,000 છે.  
હોટેલમાં 30 પથારીની અને જરૂર પડે તો બીજી 5 (પાંચ) પથારીની વ્યવસ્થા છે.  
હોટેલના કાચમી કર્મચારીઓની માહિતી નીચે મુજબ છે.  
જનરલ મેનેજર (એક) માસિક પગાર રૂ. 14,500  
સુપરવાઈઝર (ચાર) માસિક પગાર રૂ. 4,500 (વ્યક્તિદીઠ)  
નોકર (વીસ) માસિક પગાર રૂ. 2,000 (વ્યક્તિદીઠ)  
31-3-2016ના વર્ષમાં પૂરી થતા પથારીઓનો વપરાશ નીચે મુજબ છે.

પથારી	10	20	25	30	35
દિવસો	60	25	100	95	80

વર્ષ દરમિયાન નીચેના ખર્ચાઓ થયાં હતા.

વિગત .....	રૂ.
બિલ્ડિંગ નિભાવ ખર્ચ (40% સ્થિર) .....	75,000
ભોજન ખર્ચ (30% સ્થિર) .....	2,15,000
ઘોલાઈ ખર્ચ (25% સ્થિર) .....	52,000
સજાવટ ખર્ચા (50% સ્થિર) .....	80,000
પાવર-વીજળી ખર્ચા (20% સ્થિર) .....	50,000
પરચૂરણ ખર્ચા (40% સ્થિર) .....	20,000

પાંચ નવા વોશિંગ મશીન રૂ. 40,000ની કિંમતના તા. 6-11-2015ના રોજ ખરીદવામાં આવ્યા હતાં જેના પર 10% ઘસારો ગણવાનો છે. ઘસારાની ગણતરી ચલિત ખર્ચ. તરીકે કરવાની છે પડતર કિંમત પર 25% નફો મળે એ રીતે હોટેલનું દૈનિક ભાડું નક્કી કરો.

- 4 બે પ્રકારના માલ સામાન A અને Bની નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત થયેલ છે. **20**
- સામાન્ય વપરાશ : 150 એકમનો દર અઠવાડિયે  
લઘુત્તમ વપરાશ : 75 એકમનો દર અઠવાડિયે  
ગુરુત્તમ વપરાશ : 225 એકમનો દર અઠવાડિયે
- વરદી જથ્થો : A 900 એકમો  
B 1,500 એકમો
- વરદી મુદત : A - 4 થી 6 અઠવાડિયા  
B - 2 થી 4 અઠવાડિયા
- ગણતરી કરો : (1) વરદી સપાટી  
(2) લઘુત્તમ સપાટી  
(3) ગુરુત્તમ સપાટી  
(4) સલામતી સપાટી (જથ્થો)

**અથવા**

- 4 (અ) નીચેની માહિતી કાચા માલ સામાનના વપરાશ અંગેની છે. **10**
- આર્થિક વરદી જથ્થો [EOQ]ની ગણતરી કરો.
- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| (1) કુલ વાર્ષિક વપરાશ    | 6,000 એકમો |
| (2) વાર્ષિક વહન કિંમત    | 15%        |
| (3) વરદી કિંમત           | રૂ. 12     |
| (4) ખરીદ કિંમત (એકમ દીઠ) | રૂ. 15     |
- (બ) નીચેની માહિતી પરથી લઘુત્તમ સપાટી, ગુરુત્તમ સપાટી અને વરદી જથ્થાની ગણતરી કરો. **10**
- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| (1) સરેરાશ વપરાશ   | 10 એકમો દૈનિક |
| (2) લઘુત્તમ વપરાશ  | 5 એકમો દૈનિક  |
| (3) ગુરુત્તમ વપરાશ | 15 એકમો દૈનિક |
| (4) વરદી જથ્થો     | 500 એકમો      |
| (5) વરદી મુદત      | 20 થી 30 દિવસ |

- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ચાર) 20
- (1) રોકડ અંદાજ (પૂર્વાનુમાન)
  - (2) રોકડ અંદાજપત્રના ફાયદાઓ
  - (3) લેણાં જાળવવાના હેતુઓ
  - (4) કાર્યશીલ મૂડીના આયોજનને અસર કરતાં પરિબલો
  - (5) ઓવર ટ્રેડિંગ
  - (6) અંડર ટ્રેડિંગ.

### ENGLISH VERSION

- 1 Kalyan Ltd. has a branch in Rajkot. H. O. sends goods to its branch at cost price. Branch sells for cash and on credit. H.O. pays branch expenses. Prepare branch account, branch's trading account and branch's P&L Account, from the following information. 20
- Balances as on 1-1-2016 :  
 Stock : Rs. 20,000; Debtors Rs. 5,000; Furniture Rs. 50,000;  
 Petty cash Rs. 500. Balances as on Dt. 31-12-2016 : Stock  
 Rs. 7,000; Petty Cash Rs. 200

Transactions during the year :	Rs.
Goods sent to branch	3,20,000
Goods returned to H.O.	20,000
Sales return	5,000
Cash received from debtors	80,000
Sales on Credit	2,00,000
Cash Sale	3,40,000
Discount to debtors	500
Bad debt written off	400

**Branch Expenses :**

Rent Rs. 4,000; Salary Rs. 12,000; Advertisement Expenses Rs. 3,000; Petty Cash sent Rs. 700; Goods burnt by fire Rs. 1,200; Charge depreciation @ 20% on furniture.

**OR**

- 1 Fire broke out in the building of M/s. Desai Bros. on 17<sup>th</sup> June, 2016 and most of the stock was destroyed. The value of stock salvaged was in damaged condition and its value is determined at Rs. 10,400. 20

The following information is available from the books of accounts :

- (1) Closing stock on 31-12-2015 was Rs. 83,500.
  - (2) Purchase during 1-1-2016 to 17-6-2016 was Rs. 1,12,000 and sales during the same period was Rs. 1,54,000.
  - (3) It is ascertained from the accounts of the last three years that average rate of gross profit earned on sales was 25%.
  - (4) Stock was insured for Rs. 75,000.
- Calculate the amount of claim.

2 From the following information prepare the Farm Account 20 of Mr. Patel for the year ended 31-3-2016.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Opening Stock (1-4-2015)		Rent of Tractor	5,000
Fertilizer	5,000	10% Co. op. Loan (Dt. 1-10-2015)	10,000
Seeds	3,000	Land Revenue	200
Standing Crops	1,000	Insurance Premium :	
Cattle	<u>5,000</u>	Cattle	100
Purchases :		Crop	<u>50</u>
Fertilizer	1,000	Sales :	
Seeds	1,500	Grass	5,000
Antiseptic	2,000	Milk	2,000
Cattle	<u>2,000</u>	Rice	8,000
Cost of fence	2,000	Wheat	<u>10,000</u>
Labour-wages	5,000		25,000

**Additional Information :**

- (1) Closing stock (Dt. 31-3-2016) : Fertilizer Rs. 500; Seeds Rs. 1,500 and Cattle Rs. 6,000
- (2) Cultivated grass of Rs. 200 for feeding own cattle.
- (3) Taken wheat of Rs. 500 and rice of Rs. 300 for personal use.
- (4) Give a donation corn Rs. 1,000
- (5) The cost of fence to be abolished within ten years.

**OR**

2 The Godawari Gas Company re-built and re-equipped 20 part of their works at a cost of Rs. 1,00,000. The part of the old works thus superseded cost Rs. 60,000. Rs. 4,000 is realized by sale of old materials, and materials valued at Rs. 2,000 are used in the construction and included in the cost of Rs. 1,00,000 mentioned above. The cost of labour and material is 10% higher now than when the old works were built. Pass the necessary journal entries to record the above transactions and show the amounts to be charged to capital and revenue.

- 3 The Asawari Co Ltd.'s product passes through process no. 1 and process no. 2. The output of process no.1 is transferred to process no. 2 at a price calculated to give a profit of  $33\frac{1}{3}\%$  on the transfer price and the output of process no. 2 is transferred to finished stock to a profit of 20% on the cost price. Following particulars are given :

Particulars	Process - 1	Process - 2
Opening Stock	Rs. 12,000	Rs. 8,000
Material	Rs. 40,000	Rs. 30,000
Direct Wages	Rs. 32,000	Rs. 10,000
Factory O/h	Rs. 12,000	Rs. 8,000
Closing Stock	Rs. 8,000	Rs. 6,000

Stock in process are valued at prime cost. The opening stock of finished goods was Rs. 32,000 and closing stock was Rs. 36,000. Sale during the period were Rs. 2,56,000. The reserves for unrealized profit for the opening stock of process no. 2 and finished stock, were Rs. 2,400 and Rs. 8,800 respectively.

Prepare Process Accounts and Finished Goods stock Account.

OR

- 3 Sarang runs 'Shivalik' hotel in Ahmedabad. He has taken a building on rent Rs. 3,60,000, Maintenance and repairing expenses has to be born by him.

The hotel has facility of 30 beds and additional 5 beds for the occasional requirement. Permanent employees in the hotel are as under :

General Manager (one) monthly salary Rs. 14,500

Supervisor (four) monthly salary - each Rs. 4,500

Servants (twenty) monthly salary - each Rs. 2,000

For the year ended 31-3-2016, occupancy of beds were as follows :

Beds	10	20	25	30	35
Days	60	25	100	95	80

Following expenses were incurred during the year

<b>Particulars</b> .....	<b>Rs.</b>
Building Maintenance Expenses (40% fixed) .....	75,000
Meals Expenses (30% fixed) .....	2,15,000
Laundry Expenses (25% fixed) .....	52,000
Home Decoration Expenses (50% fixed) .....	80,000
Power-electricity Expenses (20% fixed) .....	50,000
Miscellaneous Expenses (40% fixed) .....	20,000

Five new washing machines worth Rs. 40,000 were purchased on 6<sup>th</sup> November, 2015 on which 10% depreciation is to be calculated. Depreciation is to be considered as variable expense. Determine daily rent per bed by assuming 25% profit on total cost.

- 4 Two types of materials A and B are used as follows : **20**  
 Normal wage : 150 pieces per week  
 Minimum consumption : 75 pieces per week  
 Maximum consumption : 225 pieces per week  
 Economic Order Quantity : A 900 places  
   B 1,500 places  
 Order time :            A 4 to 6 weeks  
   B 2 to 4 weeks
- Find out : (1) Ordering level  
 (2) Minimum level  
 (3) Maximum level  
 (4) Safety level.

OR

- 4 (a) Following data relates to the consumption of raw material in a factory. Determine Economic Order Quantity : **10**
- |                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| (1) Total Annual Consumption      | 6,000 units |
| (2) Annual Carrying cost per unit | 15%         |
| (3) Ordering cost                 | Rs. 12      |
| (4) Purchase price per unit       | Rs. 15      |

- (b) From the following data, find out minimum level, maximum level and re-ordering point. **10**
- |                          |   |                |
|--------------------------|---|----------------|
| (1) Average Consumption  | : | Daily 10 units |
| (2) Minimum Consumption  | : | Daily 5 units  |
| (3) Maximum Consumption  | : | Daily 15 units |
| (4) Re-ordering Quantity | : | 500 units      |
| (5) Ordering period      | : | 20 to 30 days  |

- 5 Write short notes : (any four) **20**
- (1) Cash Forecasting
  - (2) Advantages of Cash Budgeting
  - (3) Objectives of maintaining receivables
  - (4) Factors affecting working capital management
  - (5) Over trading
  - (6) Under trading.