

## **DQ-16080002040501** Seat No. \_\_\_\_\_

# M. Com. (Sem. III) (W.E.F. 2016) Examination ${\bf April} \, - \, 2022$

## International Accounting

(Old Course)

Time:  $2\frac{1}{2}$  Hours] [Total Marks: 70]

સૂચના : (1) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

(2) કાર્યનોંધ તમારા જવાબના ભાગરૂપે ગણાશે.

1 એક ઉત્પાદક કંપનીના વિભાગ Aનો વેચાણ લક્ષ્યાંક 2,00,000 એકમોનો છે. **20** વેચાણ કિંમત રોકાણ પર 25% વળતર મળે એ રીતે નક્કી થાય છે. નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત છે:

| વિંગત |   |   |  |  |  | ₹. |
|-------|---|---|--|--|--|----|
| _     | _ | , |  |  |  |    |

સ્થિર ખર્ચા (કુલ) ...... 4,00,000

ચિલત ખર્ચા એકમદીઠ ......1.00

હાલના સંજોગોમાં બહારના માર્કેટમાં ફક્ત 1,40,000 એકમોનું વેચાણ શક્ય છે. આ સંજોગોમાં વિભાગ Bને વિભાગ Aના 60,000 એકમો ખરીદવાની સલાહ આપવામાં આવે છે. વિભાગ B આ એકમો એકમદીઠ રૂ. 2.25 લેખે ખરીદવા તૈયાર છે. જ્યારે વિભાગ A એકમદીઠ રૂ. 4.50થી ઓછી કિંમતે આપવા તૈયાર નથી.

જો વિભાગ A ફક્ત 1,40,000 એકમોનું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે તો,

- (1) સ્થિર મિલકતોમાં રોકાશ રૂ. 1,40,000 અને
- (2) સ્ટૉકમાં રોકાણ રૂ. 80,000 ઘટશે.
- (3) વેચાણ ખર્ચમાં બચત રૂ. 40,000 થશે. તમારે એવું પત્રક તૈયાર કરવાનું છે કે જે વિભાગ Aને રૂ. 2.25 લેખે 60,000 એકમો વિભાગ B ને પુરા પાડવા કે નહિ તે અંગે યોગ્ય માર્ગદર્શન આપો.

અથવા

1 ડિવિઝન-2 નફા કેન્દ્ર છે. ચાર વસ્તુઓ A, B, C અને Dનું ઉત્પાદન કરે છે. **20** દરેક વસ્તુ બહારના માર્કેટમાં પણ વેચાય છે. કોઈ એક સમયગાળા માટેની માહિતી નીચે મુજબ છે :

| વિગત                    | A   | В   | C   | D   |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| એકમદીઠ બજાર કિંમત (રૂ.) | 140 | 136 | 150 | 130 |
| એકમદીઠ ચલિત પડતર (રૂ.)  | 120 | 90  | 100 | 85  |
| એકમદીઠ મજૂર કલાકો       | 3   | 4   | 2   | 3   |

વસ્તુ D ડિવિઝન Yમાં ફેરબદલી થઈ શકે છે, પણ તે માટે મહત્તમ આવશ્યક જથ્થો 2,500 એકમોનો છે.

બહારના માર્કેટમાં મહત્તમ શક્ય વેચાણ નીચે મુજબ છે :

A : 2,800 એકમો B : 2,500 એકમો C : 2,300 એકમો

D: 1,600 એકમો

જો ડિવિઝન Y વસ્તુ D બહારથી ખરીદે તો થોડી સસ્તી કિંમતે એકમદીઠ

રૂ. 125ના ભાવે મેળવી શકે તેમ છે.

Dની 2500 એકમો માટે દરેક યુનિટની નીચેના સંજોગોમાં વસ્તુ Dની ફેરબદલી કિંમત નક્કી કરો :

- (1) 23,000 મજૂર કલાકો પ્રાપ્ત હોય ત્યારે
- (2) 32,000 મજૂર કલાકો પ્રાપ્ત હોય ત્યારે.
- 2 રાજકોટના કે.કે. સ્ટોર્સની એક શાખા વોશીંગ્ટન (U.S.A.) ખાતે આવેલી છે. 20 તેનું ચલણ ડોલર (\$) છે. તા. 31-3-2021ના રોજનું કાચું સરવૈયું નીચે મુજબ છે :

| વિગત                                   | ઉધારબાકી (\$) | જમાબાકી (\$) |
|--|---------------|--------------|
| મુખ્ય ઑફિસનું ખાતું                    | -             | 42,000       |
| ખરીદી / વેચાશ                          | 1,57,800      | 2,22,000     |
| સ્ટૉક (તા. 1-4-2020)                   | 25,500        | -            |
| દેવાદારો / લેણદારો                     | 6,840         | 6,000        |
| રોકડ / બૅન્ક                           | 4,000         | 700          |
| કમ્પ્યુટર (તા. 1-10-2020ના રોજ ખરીદેલ) | 6,600         | _            |
| ફર્નિચ <b>ર</b>                        | 1,500         | -            |
| બિલ્ડિંગ                               | 5,100         | -            |
| નાણાકીય ખર્ચા / આવકો                   | 3,360         | 18,000       |
| કર્મચારીનો પગાર                        | 24,000        | -            |
| વહીવટી ખર્ચા                           | 12,000        | -            |
| વેચાણ પ્રમોશન ખર્ચા                    | 42,000        | -            |
| કુલ                                    | 2,88,700      | 2,88,700     |

## વધારાની માહિતી :

- (1) મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખા પાસે રહેલા આખર સ્ટૉકનું મૂલ્યાંકન 36,000 (\$) ડોલર કરાયેલ છે અને શાખા ખાતાની ઉધારબાકી રૂ. 23,52,000 દર્શાવેલી છે.
- (2) કમ્પ્યુટર પર @ 20% અને ફર્નિચર અને બિલ્ડિંગ પર 10% ઘસારાની ગણતરી કરો.
- (3) શાખાએ કાયમી મિલકતો તા. 1-4-2020ના રોજ ખરીદેલી છે.
- (4) વિદેશી હુંડિયામણનો દર નીચે મુજબ છે:
  - તા. 1-4-2020ના રોજ 1 \$ = 3. 48
  - તા. 1-10-2020ના રોજ 1 \$ = 3.50
  - તા. 31-3-2021ના રોજ 1 \$ = 3. 56
- (5) મુખ્ય ઑફિસ મહેસૂલી ખર્ચ અને મહેસૂલી આવક માટે સરેરાશ વિનિમય દર અપનાવે છે.

મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખાના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

#### અથવા

2 રાજકોટના ગોપીનાથ સ્ટોર્સની એક શાખા જાપાન ખાતે આવેલી છે. તેનું ચલણ 14 (¥) યેન છે :

તા. 31-3-2021ના રોજનું તેનું કાચું સરવૈયું નીચે મુજબ છે :

| વિગત                        | ઉધારબાકી (¥) | જમાબાકી (¥) |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| મુખ્ય ઑફિસનું ખાતું         | -            | 10,00,000   |
| ખરીદી                       | 14,25,000    | -           |
| શરૂનો સ્ટૉક (તા. 1-4-2020)  | 1,95,000     | -           |
| દેવાદારો / લેશદારો          | 51,250       | 50,000      |
| રોકડ / બૅન્ક                | 7,500        | -           |
| કાયમી મિલકતો                |              |             |
| (તા. 1-4-2020ના રોજ ખરીદેલ) | 2,00,000     | -           |
| વેચાણ                       | -            | 10,00,000   |
| વહીવટી ખર્ચા                | 75,000       | -           |
| વેચાણ વિતરણ ખર્ચા           | 75,000       | -           |
| નાણાકીય ખર્ચા               | 21,250       | _           |
|                             | 20,50,000    | 20,50,000   |

#### વધારાની માહિતી :

શાખા પાસે રહેલા આખર સ્ટૉકનું મૂલ્યાંકન 10,00,000 (¥) યેન કરાયેલ છે. મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખા ખાતાની ઉધાર બાકી રૂ. 4,00,000 દર્શાવેલી છે.

વિદેશી હુંડિયામણનો દર નીચે મુજબ છે:

મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખાના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

3 રોનાલ્ડ કંપની પાસેથી જય લિમિટેડે એક મશીન \$ 80,000ની પડતર **15** કિંમતે ખરીદ્યુ, તે માટે રોનાલ્ડ કંપનીએ નાણાકીય સુવિધા લોન સ્વરૂપે કરી આપી હતી. લોનની મુદલ ૨કમ 5 સમાન વાર્ષિક હપતામાં પરત ચુકવવાની શરત સાથે લોન વ્યવસ્થા કરવામાં આવેલ. વિનિમય દરો નીચે મુજબ આપવામાં આવેલ છે.

| વિગત                                 | ડોલર (\$) | ₹.    |
|--------------------------------------|-----------|-------|
| ખરીદી સમયે $(T_0)$                   | 1\$       | 62.00 |
| પ્રથમ વર્ષના અંતે $(\mathrm{T_1})$   | 1\$       | 65.00 |
| બીજા વર્ષના અંતે $(\mathrm{T}_2)$    | 1\$       | 61.00 |
| ત્રીજા વર્ષના અંતે $(\mathrm{T}_3)$  | 1\$       | 64.00 |
| ચોથા વર્ષના અંતે $(\mathrm{T_4})$    | 1\$       | 64.00 |
| પાંચમાં વર્ષના અંતે $(\mathrm{T}_5)$ | 1\$       | 63.00 |

ઉપરની માહિતી પરથી હિસાબી ધોરણ-11 અનુસાર કાયમી મિલકતોની  $\mathbf{T}_1$ ,  $\mathbf{T}_2$ ,  $\mathbf{T}_3$ ,  $\mathbf{T}_4$  અને  $\mathbf{T}_5$  મુજબ દરેક વર્ષ બાકી ખેંચવાની રકમ જણાવો.

#### અથવા

3 (1) ફોરેક્સ એકાઉન્ટિંગનાં મહત્ત્વની ચર્ચા કરો.

- 15
- (2) વિદેશી ચલણ રૂપાંતર માટેની હિસાબી પદ્ધતિઓ જણાવો.
- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ)

- (1) ભારતમાં હિસાબી ધોરણોની જરૂરિયાત
- (2) સર્વ સ્વીકૃત હિસાબી સિદ્ધાંતો. (GAAP)
- (3) આંતરરાષ્ટ્રીય નાશાકીય અહેવાલ ધોરશો (IFRS)
- (4) ભારતીય હિસાબી ધોરણો. (IAS)

## **ENGLISH VERSION**

**Instructions**: (1) Figures to the right side indicate marks.

- (2) Show necessary calculations as a part of answer.
- Division A of a manufactures company has a budget of selling 2,00,000 units to fetch a return of 25% on the average return employed.

The particulars of division A are as:

| Particulars            | Rs.      |
|------------------------|----------|
| Fixed overheads        | 4,00,000 |
| Variable cost per unit | 1.00     |
| Fixed assets           | 4,00,000 |
| Current assets         | 8,00,000 |

There is constraint in marketing and only 1,40,000 units can be directly sold to the market at the proposed price.

It has been gathered that the balance 60,000 units can be taken up by division B. Division A wants Rs. 4.50 per unit but Division B prepared to pay Rs. 2.25 per unit. Division A has another option in hand which is produce only 1,40,000 units of this will

- (1) Reduce the holding of fixed assets by Rs. 1,40,000.
- (2) Reduce the holding of stock by Rs. 80,000.
- (3) Saving in selling overhead by Rs. 40,000.

You use required to advise that can Division A transfer 60,000 units at Rs. 2.25 per unit to the Division B or not.

#### OR.

Division 2 is a profit center which produce four products A, B, C and D. Each product is sold in the external market also

Data for the period is as follows:

| Particulars                   | $\boldsymbol{A}$ | $\boldsymbol{B}$ | $\boldsymbol{C}$ | D   |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| Market price per unit (Rs.)   | 140              | 136              | 150              | 130 |
| Variable cost per unit (Rs.)  | 120              | 90               | 100              | 85  |
| Labour hour required per unit | 3                | 4                | 2                | 3   |

Product D can transferred to division Y, but the maximum quantity required for transfer is 2,500 units of D.

The maximum sales in the external market are:

A: 2,800 units

B: 2,500 units

C: 2,300 units

D: 1,600 units

Division Y can purchase the same product at a slightly cheaper price of Rs. 125 per unit instead of receiving transfer of product D from division 2.

What should be transfer price for each unit for 2,500 units of D, if the total labour hour's available in division 2 are :

- (1) 23,000 hours
- (2) 32,000 hours.

2 K. K. Stores of Rajkot has a branch in Washington (U.S.A.). Its currency is U.S. Dollor (\$):

| Particulars                        | Debit (\$) | Credit (\$) |
|------------------------------------|------------|-------------|
| Head office account                | -          | 42,000      |
| Purchases / Sales                  | 1,57,800   | 2,22,000    |
| Stock (Date: 1-4-2020)             | 25,500     | -           |
| Debtors / Creditors                | 6,840      | 6,000       |
| Cash / Bank                        | 4,000      | 700         |
| Computers (Purchases on 1-10-2020) | 6,600      | -           |
| Furniture                          | 1,500      | -           |
| Building                           | 5,100      | -           |
| Financial expenses / incomes       | 3,360      | 18,000      |
| Salary of employees                | 24,000     | -           |
| Office expenses                    | 12,000     | -           |
| Sales promotion expenses           | 42,000     | -           |
| Total                              | 2,88,700   | 2,88,700    |

## Additional Information:

- (1) The closing stock at branch was valued at 36,000 Dollor (\$). The debit balance of branch account is Rs. 23,52,000 in the books of head office.
- (2) Calculate depreciation @ 20% on computers and 10% on furniture and building.

- The fixed assets at the branch were purchased on (3)1-4-2020.
- **(4)** The exchange rates are as under:

Dt. 1-4-2020

1 \$ = Rs. 48

Dt. 1-10-2020

1 \$ = Rs. 50

Dt. 31-3-2021

1 \$ = Rs. 56

Head office has considered average exchange rate for revenue expenses and revenue incomes.

Prepare Final Accounts of branch in the books of Head Office.

## **OR**

2 Gopinath Stores of Rajkot has a branch in Japan. Its 14 currency is Yen  $(\S)$ .

The following is the Trial Balance is as on 31-3-2021:

| Particulars                         | Debit (¥) | Credit (¥) |
|-------------------------------------|-----------|------------|
| Head Office Account                 | -         | 10,00,000  |
| Purchases                           | 14,25,000 | -          |
| Stock (1-4-2020)                    | 1,95,000  | -          |
| Debtors / Creditors                 | 51,250    | 50,000     |
| Cash / Bank                         | 7,500     | -          |
| Fixed assets (Purchase on 1-4-2020) | 2,00,000  | -          |
| Sales                               | -         | 10,00,000  |
| Administrative expenses             | 75,000    | -          |
| Selling and distribution expenses   | 75,000    | -          |
| Financial expenses                  | 21,250    | -          |
|                                     | 20,50,000 | 20,50,000  |

#### Additional Information:

Closing stock was valued at 10,00,000 \(\frac{1}{2}\). The debit balance of branch account was Rs. 4,00,000 in the books of head office.

The Exchange rates are as under:

Dt. 1-4-2020

 $100 \ (\$) = \text{Rs. } 39$ 

Dt. 31-3-2021

 $100 \ (\$) = \text{Rs. } 41$ 

Average rate

 $100 \ (Y) = Rs. \ 40$ 

Prepare Final Accounts of branch in the books of Head Office.

Jay Ltd. purchased a machine costing \$ 80,000 from Ronald Co. made financial facility for Jay Ltd. in form of Loan. The Loan is repayable in five annual equal installments. The exchange rates are given as below:

| Particulars                                 | Dollor (\$) | Rs.   |
|---|-------------|-------|
| At the time purchase (T <sub>0</sub> )      | 1\$         | 62.00 |
| At the end of first year (T <sub>1</sub> )  | 1\$         | 65.00 |
| At the end of second year (T2)              | 1\$         | 61.00 |
| At the end of third year (T <sub>3</sub> )  | 1\$         | 64.00 |
| At the end of fourth year (T <sub>4</sub> ) | 1\$         | 64.00 |
| At the end of fifth year (T <sub>5</sub> )  | 1\$         | 63.00 |

From the above information, calculate the balance carry forward of fixed assets  $T_1$ ,  $T_2$ ,  $T_3$ ,  $T_4$  and  $T_5$  for every year as per AS-11.

#### OR

- 3 (1) Discuss the importance of Forex Accounting. 15
  - (2) Explain difference accounting method of Foreign Currency Transaction.
- 4 Write short notes: (any three)
  - (1) The need of Indian Accounting Standard
  - (2) Generally Accepted Accounting Principles (GAAP)
  - (3) International Financial Reporting Standard (IFRS)
  - (4) Indian Accounting Standards (IAS)

15