

BBD-16080002040501 Seat No.

M. Com. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

June / July - 2021

International Accounting

(Old Course) (Elective Group-1: Accounting)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks: 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- (2) કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
- (3) જરૂરી ગણતરીઓ જવાબના ભાગ રૂપે સાથેજ દર્શાવો.
- 1 રીલાયન્સ પેઇન્ટ્સને બે વિભાગો છે. જે અ અને બ વિભાગો છે. વિભાગ-અ, એક્સ વસ્તું બનાવે છે. જે તે બહારના બજારમાં વેચે છે. અને વિભાગ-બ ને પણ આપે છે. જેના પર વધુ પ્રક્રિયા કરી તૈયાર માલ Z બનાવે છે. વિભાગ-બ ના વડાનો એવો અભિપ્રાય છે કે ફેરબદલી કરેલી કિંમત ઉંચી છે. આ ઘર્ષણ દૂર કરવા બન્ને વિભાગના વડાઓ ચર્ચા માટે સંચાલક સમક્ષ ઉપસ્થિતિ થયા અને વિભાગ-અ ના વડા નીચેની માહિતી ચર્ચા પૂર્વે રજૂ કરે છે.

વિભાગ-અ બહારના ગ્રાહકોને 40,000 એકમો વેચે છે. અને વિભાગ-બ ને 10,000 એકમો આપે છે. એકમની વે.કિં. રૂ. 20 છે.

ઉપરોક્ત માંગમાં ફેરફાર થશે તેવી કોઈ શક્યતા નથી. ઉત્પાદન એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ રૂ. 12 છે. જ્યારે સ્થિર ખર્ચ રૂ. 2,00,000 છે. વિભાગ-બના મેનેજર રૂ. 18ની ફેરબદલી કિંમત ઇચ્છે છે. જો વિભાગ-અ પોતાનું ઉત્પાદન વિભાગ-બને વેચાણ ન કરે તો રૂ. 30,000 સ્થિર ખર્ચ અને રૂ. 1,75,000ની મિલકતો દૂર કરી શકે છે.

નીચેના બે વિકલ્પોમાંથી ક્યો વિકલ્પ સ્વીકારવો જોઈએ.

- (1) શું વિભાગ-અ ના મેનેજર રૂ. 18ની કિંમતે પોતાના એકમો ફેરબદલ કરે કે કેમ ?
- (2) વિભાગ-અ માટે કયો લઘુત્તમ ભાવ સ્વીકારવો જોઈએ ? (કુલ મિલક્તો રૂ. 8,00,000 છે.)
- 2 ABC પોતાની વસ્તુ 3 વિભાગ A, B અને C દ્વારા ઉત્પન્ન કરે છે. તેની વર્ષ 2003-04ની વિગત નીચે મુજબ છે.

વિગત	વિભાગ − A	વિભાગ – B	વિભાગ – C	કુલ
વેચાણ	3,200	2,400	2,400	8,000
ઉત્પાદન ખર્ચઃ સ્થિર	_	200	40	240
ચલિત	2,400	1,400	1,360	5160
	800	800	1,000	2,600
વહિવટી ખર્ચા ઃ	268	232	344	844
વેચાણ ખર્ચા :	404	420	464	1,288
	128	148	192	468

- (1) A વિભાગના વેચાણમાં રૂ. 400નું C વિભાગને ઉત્પાદન ખર્ચે કરેલ વેચાણનો સમાવેશ થાય છે.
- (2) વહિવટી ખર્ચમાં રૂ. 260 સામાન્ય ખર્ચનો સમાવેશ થાય છે. જે દરેક વિભાગના કાચા નફા પ્રમાણમાં ફાળવવાના છે.
- (3) વેચાણ ખર્ચમાં રૂ. 200ના સામાન્ય ખર્ચનો સમાવેશ થાય છે. જે દરેક વિભાગમાં તેના વેચાણના 2.5% લેખે ફાળવવાના છે.

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી ચોખ્ખા ફાળાના ગુણોત્તર અભિગમ દ્વારા વિભાગોની કામગીરીને અગ્રતાક્રમ આપો.

3 ધી દેવ કંપની આઉટ સોર્સીંગ અને કૂરિયર સર્વિસનો વ્યવસાય કરે છે. તેની મુખ્ય ઑફિસ મુંબઈ ખાતે અને શાખા શિકાગો ખાતે છે. શિકાગો શાખાનું ચલણ U. S. \$ છે. તા. 31-3-2004નું કાચું-સરવૈયું નીચે મુજબ આપેલ છે.

વિગત	ઉધાર ૨કમ ડૉલ૨માં	જમા રકમ ડૉલરમાં
— મુખ્ય ઑફિસનું ખાતું	_	32,800
ખરીદી અને વેચાણ	9,000	22,000
દેવાદારો અને લેણદારો	1,000	800
શરૂનો સ્ટૉક	4,000	_
રોકડ બેંક	800	_
અધિકારીઓના કોમ્પ્યુટર્સ	18,400	_
અન્ય કાયમી મિલક્તો	18,400	_
શાખા સંચાલન ખર્ચ	4,000	_
	55,600	55,600

અન્ય કાયમી મિલકતો તથા લેપટોપ (કોમ્પ્યુટર) તા. 01-04-2003નાં રોજ ખરીદેલ છે. વર્ષની આખરે શાખાએ સ્ટૉકનું મૂલ્યાંકન 3,200 ડૉલર કરેલ છે. મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખા ખાતાની ઉધાર બાકી રૂ. 16,00,000 દર્શાવેલ છે.

તારીખ	1 ડૉલરનો દર
31-3-03	47 3 .
31-3-04	49 ξ .
સરેરાશ	48 3 .

ભારતીય હિસાબી ધોરણ AS-11 મુજબ રૂપાંતરીત કાર્યું-સરવૈયું શાખા વેપાર ખાતું, નફા-નુકસાન ખાતું તથા તા. 31-03-2004નાં રોજનું પા.સ. તૈયાર કરો.

4 પોરબંદરના પી.એમ.સ્ટૉર્સની એક શાખા ટોકિયો-જાપાન ખાતે આવેલી છે. તેનું ચલણ યેન ¥ છે. તા. 30-06-2004નાં રોજનું તેનું કાચું-સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

વિગત	ઉધાર બાકી	જમા બાકી
	¥	¥
	_	20,00,00,000
ખરીદી	28,50,00,000	_
શરૂ સ્ટૉક	3,90,00,000	_
દેવાદારો	1,02,50,000	_
રોકડ બેંક	15,00,000	_
01-07-2003ના ખરીદેલ કા. મિકલક્તો	4,00,00,000	_
વેચાણ	_	20,00,00,000
લેણદારો	_	1,00,00,000
વહિવટી અને વેચાશ ખર્ચ	3,42,50,000	_
	41,00,000,000	41,00,000,000

તા. 30-06-2004ના રોજ શાખા પાસે રહેલ આખર સ્ટૉકનું મૂલ્યાંકન 20,00,000 ¥ કરાયેલ છે. મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખા ખાતાની ઉધાર બાકી રૂ. 8,00,00,000 દર્શાવેલી છે.

વિદેશી હૂંડીયામણનો દર નીચે મુજબ છે :

તા. 01-07-2003ના રોજ 100 યેન = 39 રૂ.

તા. 30-06-2004ના રોજ 100 યેન = 41 રૂ.

સરેરાશ દર 100 યેન = 40 રૂ.

મુખ્ય ઑફિસ મહેસૂલી ખર્ચ અને મહેસૂલી આવક માટે સરેરાશ વિનિયમનો દર અપનાવે છે. શરૂ સ્ટૉક અને આખર સ્ટૉક માટે જે તે તારીખનો વિનિમય દર અપનાવે છે.

મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે શાખાના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

5 વિદેશી કં. પાસેથી દેવેશ લિ. એક મશીન \$ 1,00,000ની પડતર કિંમતે ખરીદ્યું તે માટે વિદેશી કંપની એ નાણાકિય સુવિધા લોન સ્વરૂપે કરી આપી હતી. લોનની મુદલ રકમ 5 સમાન વાર્ષિક હપ્તામાં પરત ચુકવવાની શરત સાથે લોનની વ્યવસ્થા કરવામાં આવેલ. લોન પર વાર્ષિક 15% લેખે વ્યાજ સહિત રકમ ચુકવવાની હતી. મશીન પ્રથમ વર્ષના અંત સુધીમાં ગોઠવીને ઉપયોગમાં લીધેલ. વિનિમય દરો નીચે મુજબ આપવામાં આવેલા છે.

ખરીદી સમયે (T_0) 1\$ = રૂ. 31. પ્રથમ વર્ષના અંતે (T_1) 1\$ = રૂ. 32. બીજા વર્ષના અંતે (T_2) 1\$ = રૂ. 31.50. ત્રીજા વર્ષના અંતે (T_3) 1\$ = રૂ. 33. યોથા વર્ષના અંતે (T_4) 1\$ = રૂ. 33. પાંચમાં વર્ષના અંતે (T_5) 1\$ = રૂ. 32.50. આ માહિતી પરથી હિસાબી ધોરણ-11 અનુસાર કાયમી મિલક્તોની T_1 , T_2 , T_3 ,

 T_4 , અને T_5 મુજબ દર વર્ષે બાકી ખેંચવાની રકમ જણાવો. 6 શંકર લિ. એ. 12 લાખ ડૉલરની એક સ્થિર મિલકત તા. 30-6-2004ના રોજ ખરીદી. તે પૈકી 10 લાખ ડૉલર વિદેશી ચલણ મુજબની લૉન સહાય હતી. જ્યારે

બાકીની રકમ સરકારી સબસીડી દ્વારા મળી હતી. વિદેશી લૉન પર 10% વાર્ષિક વ્યાજ લેવામાં આવે છે. 1 ડૉલર હૂંડીયામણનો દર નીચે મુજબ હતો.

મિલક્ત પ્રાપ્તિ વખતે = 36 રૂ.

31 ડિસેમ્બર, 2004 = 36.50 રૂ.

31 ડિસેમ્બર, 2005 = 37 રૂ.

કંપની તેના હિસાબો 31-12ના રોજ બંધ કરે છે. ઘટતી જતી બાકીની રીતે 15% લેખે ઘસારો ગણવામાં આવે છે. તા. 31-12-2014 અને 31-12-2015નાં રોજ કંપનીએ બાકી વ્યાજ સાથે બન્ને તારીખોએ અનુક્રમે 2 લાખ અને 15 લાખ ડૉલર મૂકવ્યા હતા.

ઉપરની માહિતી પરથી AS-11 મુજબ ગણતરી કરો.

- (1) બન્ને વર્ષ માટે ઘસારાની ગણતરી.
- (2) બન્ને વર્ષ માટે મિલકતની બાકી ખેંચવાની રકમ.

7 ટૂંકનોંધ લખો :

- (1) ભારતીય હિસાબી ધોરણ
- (2) ભારતીય હિસાબી ધોરણની જરૂરીયાત
- (3) આંતરરાષ્ટ્રીય હિસાબી ધોરણો

8 સમજાવો :

- (1) આંતરરાષ્ટ્રીય હિસાબી બોર્ડ
- (2) રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે હિસાબી ધોરણોના વિકાસ માટે થયેલા પ્રયત્નો.

ENGLISH VERSION

Instructions: (1) All questions carry equal marks.

- (2) Answer any four questions.
- (3)Show required calculations as the part of answer.
- 1 Reliance Paints have two departments that is department 'A' and department 'B'. Department 'A' produces product X and sell it to the external market, and also provide some to its department 'B'. Department do some process on it and prepare goods 'Z'. View of department B's manager is that transfer of the raw material is very high. To remove this conflict both Department's manager present with the management. The following information had been given. Department 'A' sold out 40,000 units to external customers. and gives 10,000 units to department 'B'. Selling price per unit is Rs. 20.

There is no any possibility for change in demand. Variable expense per unit production is Rs. 12 Whereas fixed expenses are Rs. 2,00,000.

The Manager of Department 'B' wants to transfer the goods @ 18 Rs. If department 'A' does not sell the goods to department 'B' then Fixed expenses amount Rs. 30,000 and Assets of Rs. 1,75,000 can be reduced.

Which alternative should be selected?

- (1) Can units be transfer @ Rs. 18 per unit to department
- (2) Find out Minimum Rate which is suitable for department 'A'. (Total Assets amount is Rs. 8,00,000)
- 2 Company ABC produces it production within the three departments. He provides the following information for the year 2003-04.

Particular	Dept – A	Dept – B	Dept – C	Total
Sales	3,200	2,400	2,400	8,000
Production Exp. Fixed	_	200	40	240
Variable	2,400	1,400	1,360	5160
	800	800	1,000	2,600
Administration Exp.	268	232	344;	844
Sales Exp.	404	420	464	1,288
	128	148	192	468
BBD-16080002040501]	l 5	I	1	ontd

- (1) The Sales of Rs. 400 in department 'A' is included in the sales done by the production expenses of Department 'C'.
- (2) General expense of Rs. 260 is included in administrative expenses which is distributed in the gross profit ratio of all departments.
- (3) General expense of Rs. 200 is included in sales expense which is distributed to each department on 2.5% of their sales.

From the above information give preference to each activity according to net profit margin approach.

3 The Dev Company is doing business of outsourcing and courier service. Its main office is in Mumbai and Branch is located in Chicago. The currency of Chicago is U. S. \$ (Dollar). The Trial Balance of this company as on 31-3-2004 is mention as under.

Particular	Dr. Amt. in \$	Cr. Amt. in \$
Account of Head Office	_	32,800
Purchase and Sales	9,000	22,000
Debtors and Creditors	1,000	800
Opening Stock	4,000	_
Cash and Bank	800	_
Computer of Officers	18,400	_
Other Fixed Assets	18,400	_
Branch Operating Expenses	4,000	_
	55,600	55,600

Other Fixed Assets and Computers of officers are purchased on dated 01-04-2003. At the end of the year closing stock is valued at 3,200 Dollar. In the books of Head office, balance of branch account is Rs. 16,00,000.

Date	Rate of 1 Dolla
31-3-03	47 Rs.
31-3-04	49 Rs.
Average	48 Rs.

According to the Indian Accounting Standard AS-11, Prepare convertible Trial Balance, Branch Trading Account, Branch Profit & Loss Account and Balance Sheet as on 31-03-2004.

4 One branch of P.M. Stores of Porbandar is located in Japan-Tokyo. Its currency is Yen (¥). Trail balance as on dated 30-06-2004 is mentioned as under.

Particulars	Dr. Amt. (in ¥)	Cr. Amt. (in ¥)
Account of Head Office	_	20,00,00,000
Purchases	28,50,00,000	_
Opening Stock	3,90,00,000	_
Debtors	1,02,50,000	_
Cash and Bank	15,00,000	_
Fixed Assets on 01-07-2003	4,00,00,000	_
Sales	_	20,00,00,000
Creditors	_	1,00,00,000
Administrative &		
Sales Expenses	3,42,50,000	_
	41,00,000,000	41,00,000,000

Head office consider average exchange rate for revenue expenses and revenue income. For opening and closing stock related exchange rate is to be considered.

Prepare Branch final accounts in the books of head office.

Devesh Company Ltd. purchased a machine of \$ 1,00,000 from Foreign Company. For this purpose foreign company has get him loan as a financial facility. Principal amount of loan is to paid within 5 equal installments. 15% interest is to be calculated on loan amount. Machine is in the first year and started its usage. Exchange rates are installed to be given as under.

At the time of purchase (T_0) 1\$ = Rs. 31. At the end of First year (T_1) 1\$ = Rs. 32.

From the above information, as per Accounting standard-11 find out balances brought down amount for the fixed assets T_1 , T_2 , T_3 , T_4 , T_5 .

6 Shankar Ltd. has purchased one fixed assets for 12 lac \$ as on 30-06-2004. Out of this amount foreign currency loan is to be given of 10 lac \$. Whereas remaining amount is to be given as government subsidy. For foreign loan 10% interest annually is calculated. 1 dollar exchange rate is mention as under.

At the time of purchase of assets = 36 Rs.As on 31 December 2004 = 36.50 Rs.As on 31 December 2005 = 37 Rs.

Company closes his accounts on 31-12 every year. Depreciation @ 15% per annum is to be calculated with diminishing balance method. On 31-12-2014 and 31-12-2015 company has paid 2 lac dollar and 15 lac dollar respectively with interest.

From the above information as per AS-11 calculated the following.

- (1) Calculation of Depreciation for both the years.
- (2) Balance brought down amount of Assets for both the years.
- **7** Write short Notes:
 - (1) Indian Accounting Standard.
 - (2) The need of Indian Accounting Standard.
 - (3) International Accounting Standard.
- 8 Explain:
 - (1) International Accounting Board
 - (2) Attempt for developing Accounting Standard at national and international level.