



BBH-16080001010801 Seat No. _____

B. Com. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016)

Examination

April - 2021

Accounting - 1

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
(2) કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 સોલિસીટર રાજ તમોને તા. 31-3-2016ના રોજનું કાયું સરવૈયું નીચે મુજબ 17.5 પૂરું પાડે છે. તે પરથી તેમના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

ઉધારબાકી	રૂ.	જમાબાકી	રૂ.
લાઈબ્રેરી પુસ્તકો	45,000	મૂડી	50,000
ઓફિસ સાધનો	30,000	બાકી ફી અનામત	
ઓફિસ મકાન	75,000	(તા. 1-4-15)	16,000
ઓફિસ ખર્ચા	25,000	ચુકવવાનો બાકી પગાર	6,000
પગાર અને ભથ્થાંઓ	30,000	ફીના બીલો	1,96,000
બેન્ક સિલક :		શિખાઉ ઉમેદવારનું	
ઓફિસ	20,000	પ્રીમિયમ	
અસીલ	10,000	(તા. 1-4-15ના	
રોકડ સિલક	3,000	રોજ બે વર્ષ માટે	
ફી અંગેના દેવાદારો	25,000	મળ્યું)	10,000
અસીલોના પરચૂરણ ખર્ચા	15,000		
	2,78,000		2,78,000

હવાલાઓ :

- (1) અસીલો પાસેથી રૂ. 6,000 એડવાન્સ ફી મળેલ છે, જેનો ફીનાં બિલોમાં ભૂલથી સમાવેશ થયેલ છે.
- (2) ઓફિસ ખર્ચા રૂ. 1,000નો સમાવેશ ભૂલથી અસીલોનાં પરચૂરણ ખર્ચામાં થયેલ છે.
- (3) મૂડી પર 20% વ્યાજ ગણવાનું છે.
- (4) પુસ્તકો, ઓફિસ સાધનો અને મકાન પર 10% ઘસારો ગણો.
જો રાજ આગામી વર્ષે રવિ સાથે ભાગીદારીમાં જોડાવા માંગતો હોય અને તેના નહીં બનાવેલ ફીના બિલોનો અંદાજ રૂ. 10,000 હોય, તો તેનો નફો શોધો.

- 2 શ્રી હિતેષ રાણા 'રાધા સોફ્ટવેર' નામની કમ્પ્યુટર કન્સલ્ટન્સી ચલાવે છે. તેમનું 17.5
તા. 31-3-2008ના રોજનું કાચું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે હતું :

વિગત	ઉધાર (રૂ.)	જમા(રૂ.)
મૂડી	-	10,000
ફી : કમ્પ્યુટર મેન્ટેનેન્સ	-	5,000
સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ	-	10,000
વેબ-બેઝ ડેવલપમેન્ટ	-	6,000
પ્રિન્ટર - હાર્ડવેર રીપેરિંગ	-	4,000
અસીલોના એડવાન્સ	-	1,000
લેણદાર	-	200
ફીના બાકી અસીલના ખાતા	5,000	-
બેન્ક : અસીલ ખાતા	1,000	-
ઓફિસ ખાતા	2,500	-
ઓફિસ પગાર	3,000	-
દેવાદારો	1,000	-
વેબ - સ્પેસ ખર્ચ	2,000	-
મોટર - વાહનો	12,000	-
લાઈબ્રેરી પુસ્તકો	6,000	-
અસીલોના પરચૂરણ ખર્ચની ખાતાવહી	1,500	-
ટ્રાન્જસ્ટર, ચીપ, કાર્ટીઝ વિ. પરચૂરણ ખર્ચ	700	-
ઈન્ટરનેટ ખર્ચ	900	-
ટેલિફોન - તાર - ટપાલ	250	-
સ્ટેશનરી	150	-
મુસાફરી ખર્ચ	200	-
	36,200	36,200

નીચેની વિગતો ધ્યાનમાં લઈને વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

- (1) એક અસીલ પાસેથી પરચૂરણ ખર્ચ પેટે રૂ. 500 મળેલ; જેનો સમાવેશ અસીલોના એડવાન્સમાં થયેલ છે.
 - (2) મોટર વાહનો પર 10%, લાઈબ્રેરી પુસ્તકો પર 5% ઘસારો ગણો.
 - (3) રૂ. 150 અસીલ વતી ચૂકવેલ જે ચીપ-કાર્ટીઝ વિ. પરચૂરણ ખર્ચ ખાતે નોંધાયેલ છે.
 - (4) મૂડી પર 6% વ્યાજ ગણો.
 - (5) અધૂરા કામની બાકી રૂ. 200 હતી.
- 3 પ્રણવે એક મોટરકાર તા. 1-4-2013ના રોજ મારૂતિ મોટર્સ પાસેથી ભાડે 17.5
ખરીદ પદ્ધતિથી ખરીદી અને કરાર પર સહી કરતી વખતે રૂ. 1,50,000 ચૂકવ્યા.
બાકીની રકમ દર વર્ષે 31 માર્ચના રોજ 10% વ્યાજ સહિતના ચાર હપતામાં
આ મુજબ ચૂકવવાની હતી :

તારીખ	31-3-2014	31-3-2015	31-3-2016	31-3-2017
રકમ (રૂ.)	2,22,500	(?)	95,000	1,98,000

ઘસારો સીધી લીટીની પદ્ધતિથી 9% લેખે ગણતાં ત્રીજા વર્ષને અંતે નીચે મુજબ આમનોંધ પ્રણવના ચોપડે કરવામાં આવી હતી :

તા. 31-3-2016 :

ઘસારા ખાતે ઉ..... રૂ. 56,250

તે મોટરકાર ખાતે - રૂ. 56,250

પ્રણવનાં ચોપડે જરૂરી ખાતાં તૈયાર કરો.

- 4 ઉદયરાજ, ઓરિજેશ લિ. પાસેથી તા. 1-4-'03ના રોજ એક યંત્ર ભાડે ખરીદ 17.5 પદ્ધતિ દ્વારા ખરીદે છે. યંત્રની રોકડ કિંમત રૂ. 5,50,000 છે. કુલ ચૂકવણી નીચે મુજબ કરી :

તારીખ	1-4-'03	31-3-'04	31-3-'05	31-3-'06	31-3-'07
ચૂકવેલ રકમ (રૂ.)	1,00,000	1,20,000	1,30,000	1,70,000	1,54,825

હપતામાં 10% વ્યાજ સમાયેલું છે. હપતા દર 31 માર્ચના છે. ઉદયરાજ વાર્ષિક 10%ના દરે સીધી લીટીની પદ્ધતિથી ઘસારો ગણેલ છે. આપેલી માહિતી ઉપરથી..

- (1) વ્યાજની ફાળવણી, હપતામાં રોકડ કિંમત અને ઘસારાના કોષ્ટક આપો.
- (2) ઓરિજેશ લિ.ના ચોપડે આમનોંધ અને જરૂરી ખાતાં બનાવો.

- 5 એક કારખાનાના મકાન કે જેની પડતર કિંમત રૂ. 7,00,000 હતી, તેની 17.5 પુનઃસ્થાપના રૂ. 15,00,000ની કિંમતે કરવામાં આવે છે. પડતરના ખર્ચમાં માલસામાન, મજૂરી અને અન્ય ખર્ચનું પ્રમાણ 5 : 3 : 2 હતું. મૂળ બાંધકામ થયું હતું, તેની સરખામણીમાં માલસામાનમાં 25%, મજૂરીમાં 20% અને અન્ય ખર્ચમાં 15%નો વધારો થયો છે. રૂ. 85,500નો જૂનો માલસામાન નવા બાંધકામમાં વપરાયો હતો. જેનો ઉપર જણાવેલ રૂ. 15,00,000માં સમાવેશ થતો નથી. જૂના માલસામાનનું વેચાણ રૂ. 1,00,000માં કરવામાં આવ્યું હતું.

જૂના મકાનની પુનઃસ્થાપના કરવા ઉપરાંત એક ગેસ્ટ હાઉસ રૂ. 4,00,000ના ખર્ચે બાંધવામાં આવ્યું હતું.

ખર્ચાઓનું વર્ગીકરણ કરી જરૂરી આમનોંધ લખો અને પુનઃસ્થાપના ખાતું તૈયાર કરો.

- 6 ઈન્ડેન ગેસ કંપનીએ કારખાનાનો એક ભાગ રૂ. 10,00,000ના ખર્ચે 17.5 પુનઃબાંધકામ કરવાનો નિર્ણય કર્યો. તોડી પાડવામાં આવેલ કારખાનાની મૂળ ભાગની કિંમત રૂ. 5,00,000ની હતી. જુના માલ સામાન વેચાણનાં રૂ. 50,000 ઉપજ્યા અને રૂ. 25,000ની કિંમતનો જૂનો માલ નવા બાંધકામમાં ઉપયોગ કરવામાં આવેલ છે. જેનો ઉપર જણાવેલ રૂ. 10,00,000માં સમાવેશ થતો નથી. હાલમાં મજૂરી, માલ અને અન્ય ખર્ચની કિંમત કારખાનાનાં જૂના ભાગની કિંમત કરતાં અનુક્રમે 5%, 10% અને 15% વધી છે. પહેલાં અને અત્યારે માલ, મજૂરી અને અન્ય ખર્ચનું પ્રમાણ 5 : 3 : 2નું છે.

ગેસની માંગ વધવાને કારણે રૂ. 6,00,000ના ખર્ચે કારખાનાની મૂળ લંબાઈ કરતાં ચોથા ભાગનો $\frac{1}{4}$ વધારો કરવાનો પણ નિર્ણય કરેલ છે. ઉપરની યોજના અમલમાં મૂક્યાં પછી કેટલો મૂડી ખર્ચ અને કેટલો મહેસૂલી ખર્ચ ગણાશે તે જણાવો. કંપનીનાં ચોપડે જરૂરી આમનોંધ લખો અને પુનઃસ્થાપનાનું ખાતું તૈયાર કરો.

7 ઈન્વેન્ટરી આઈટમ Aના 2016ના જાન્યુઆરી માસના વ્યવહારો નીચે મુજબ છે : 17.5

જાન્યુઆરી 2016 :

- 1 શરૂનો સ્ટોક 400 કિગ્રા., રૂ. 7.50 લેખે.
- 5 ખરીદી 800 કિગ્રા., રૂ. 7.75 લેખે.
- 8 ઉત્પાદન ખાતે આપ્યો 480 કિગ્રા.
- 10 ઉત્પાદન ખાતે આપ્યો 320 કિગ્રા.
- 12 ખરીદી 1,000 કિગ્રા., દર રૂ. 7.90 લેખે.
- 15 ઉત્પાદન ખાતે આપ્યો 800 કિગ્રા.
- 16 ખરીદી 500 કિગ્રા. દર રૂ. 8 લેખે.
- 19 ખરીદી 1,200 કિ.ગ્રા. દર રૂ. 8.25 લેખે.
- 21 ઉત્પાદન ખાતે આપ્યો 700 કિગ્રા.
- 24 ઉત્પાદન ખાતે આપ્યો 520 કિગ્રા.
- 27 ઉત્પાદન ખાતે આપ્યો 680 કિગ્રા.

FIFO પદ્ધતિ અનુસાર આખરની ઈન્વેન્ટરીની કિંમત નક્કી કરો.

8 નીચે આપેલી વિગતો પરથી 'ફીફો' અને 'લીફો' પદ્ધતિ મુજબ માલસામાનની 17.5 ખાતાવહી તૈયાર કરો :

તારીખ 2016, જૂન	આવક એકમ	એકમદીઠ કિંમત (રૂ.)	પૂરા પાડેલા એકમો
	શરૂની બાકી		
1	200	3	-
4	300	4	-
6	-	-	350
10	600	3.50	-
15	-	-	500
20	300	5	-
23	-	-	320

તા. 25-6-16ના રોજ 100 એકમો જોબ નં. 51 ઉપરથી જોબ નં. 75 ઉપર લઈ જવામાં આવ્યા હતાં. તા. 30મીના રોજ માલસામાનની ઘટ 10 એકમની હતી.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Marks of all questions are same.
(2) Answer any five questions.

- 1 Solicitor Raj has given Trial Balance as on 31-3-2016 **17.5**
as follows Prepare his Final Accounts :

<i>Debit Balance</i>	<i>Amt. (Rs.)</i>	<i>Credit Balance</i>	<i>Amt. (Rs.)</i>
Library books	45,000	Capital	50,000
Office equipments	30,000	Reserve for	
Office building	75,000	outstanding	
Office expenses	25,000	fees (1-4-15)	16,000
Salaries		Outstanding salary	6,000
& allowances	30,000	Bills of fees	1,96,000
Bank balance :		Apprentice-premium	
Office	20,000	(1-4-2015 for two	
Clients	10,000	years)	10,000
Cash on hand	3,000		
Debtors for fees	25,000		
Client's sundry			
expenses	15,000		
	2,78,000		2,78,000

Additional Information :

- (1) Rs. 6,000 fee received in advance from clients is included in bill of fees.
- (2) Office expenses of Rs. 1,000 is included in sundry expenses for clients.
- (3) Interest is to be counted at 20% on capital.
- (4) Depreciate at 10% on library books, office equipments and office building.

If Raj decided to admit Ravi as partner from next year if bills of incomplete work are for Rs. 10,000, then what will be the profit of this year.

- 2 Shri Hitesh Rana runs a Computer Consultancy Service **17.5**
under name of "Radha Software". Trial Balance as on
31-3-2008 is as follows :

<i>Particulars</i>	<i>Dr. (Rs.)</i>	<i>Cr. (Rs.)</i>
Capital	-	10,000
Fee : Computer Maintenance	-	5,000
Software development	-	10,000
Web-bese development	-	6,000
Printer / Hardware repairing	-	4,000
Advances from clients	-	1,000
Creditors	-	200
Clients A/c for uncollected fees	5,000	-
Bank : Clients A/c	1,000	-
Office A/c	2,500	-
Office salary	3,000	-
Debtors	1,000	-
Web-space expenses	2,000	-
Motor vehicles	12,000	-
Library books	6,000	-
Clients sundry expenses ledger	1,500	-
General expenses for transistor, chips, cartidges etc.	700	-
Internet expenses	900	-
Postage and telephones	250	-
Stationery	150	-
Travelling expenses	200	-
	36,200	36,200

Prepare Final Accounts considering following adjustments :

- (1) Rs. 500 recd. from a client for expenses, is included in advance recd. from client.
- (2) Depreciate motor vehicles at 10% and library book at 5%.
- (3) Rs. 150 paid on behalf of a client is included in general expenses for chips, cartidges etc.
- (4) Calculate interest on capital at 6%.
- (5) Incomplete work is of Rs. 200.

- 3 Pranav purchased a motor car from Maruti Motors on 17.5 Hire purchase system on 1-4-2013 and paid Rs. 1,50,000 as down payment. The rest of the amount was paid on 31st March every year including 10% interest in four Instalments as under :

<i>Date</i>	31-3-2014	31-3-2015	31-3-2016	31-3-2017
<i>Amt. (Rs.)</i>	2,22,500	(?)	95,000	1,98,000

Depreciation is charged at a rate of 9% per annum under straight line method.

Due to increase in demand of gas supply a new extension at cost of Rs. 6,00,000 is done which is $\frac{1}{4}$ of the old works.

After implement the above plan, Calculate Capital and Revenue Expenditures and Pass Journal Entries and prepare Replacement A/c.

- 7 The transactions regarding material 'A' during the period 17.5 January 2016 are as under :

January, 2016

- 1 Opening stock 400 kgs. Rs. 7.50 per kg.
- 5 Purchased 800 kgs. Rs. 7.75 per kg.
- 8 Issued to production, 480 kgs.
- 10 Issued to production, 320 kgs.
- 12 Purchased 1,000 kgs., Rs. 7.90 per kg.
- 15 Issued to production 800 kgs.
- 16 Purchased 500 kgs., Rs. 8 per kg.
- 19 Purchased 1,200 kgs., Rs. 8.25 per kg.
- 21 Issued to production, 700 kgs.
- 24 Issued to production, 520 kgs.
- 27 Issued to production, 680 kgs.

Prepare Ledger A/c of material according to FIFO system.

- 8 From the following details, prepare inventory or material ledger according to FIFO and LIFO method : 17.5

<i>Date</i> <i>2016, June</i>	<i>Receipts unit</i>	<i>Price per unit (Rs.)</i>	<i>Issued Units</i>
	opening stock		
1	200	3	-
4	300	4	-
6	-	-	350
10	600	3.50	-
15	-	-	500
20	300	5	-
23	-	-	320

100 units are taken to Job no. 75 from the Job no. 51 on 25-6-'16. There is a shortage of material of 10 units on Date 30th.