

# D-0757

# M. Com. - I (Sem. II) Examination

April/May - 2016

# Financial & Management Accounting: Paper IV

Time: Hours]	[Total Marks: 50
સૂચના :	
(1)	
નીચે દર્શાવેલ → નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of → signs on your answer book.  Name of the Examination:  M. Com I (Sem. II)	Seat No.:
Name of the Subject :	\( \)
Financial & Management Accounting: Paper IV	
Subject Code No.: 0 7 5 7 Section No. (1, 2,) : Nil	Student's Signature

- (2) જમણી બાજુના આંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
- (3) જરૂરી ગણતરી જવાબનાં ભાગરૂપે દર્શાવો.
- ૧ માંગ્યા મુજબ જવાબ આપોઃ
  - (અ) નીચે આપેલી માહિતી પરથી હિસાબી ધોરણ ૩ મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રકમાં કામગીરી પ્રવૃત્તિ, રોકાણની પ્રવૃત્તિ અને નાણાકીય પ્રવૃત્તિ તરીકે આવતી અસરો દર્શાવો.

(٩)	વિગત	૩૧-૩-૨૦૧૫નાં રોજ (રૂ.)	
	સામાન્ય અનામત	૧,૬૨,૫૦૦	३,४૯,५००
	યંત્રો (ઘસારા બાદ)	४,૩૭,૫૦૦	४,५०,५००

- (૨) તા. ૩૧-૩-૨૦૧૫ના રોજની અને તા. ૩૧-૩-૨૦૧૬નાં રોજની યંત્રો પર ઘસારા ફંડની બાકી ઉપર જણાવેલ સામાન્ય અનામતોની રકમમાં સમાયેલી છે.
- (૩) કંપની દ્વારા પ્રથમ યંત્રની ખરીદી ૧લી, જૂન, ૨૦૧૪નાં રોજ કરી હતી. જ્યારે બીજા યંત્રની ખરીદી તા. ૩૦/૯/૨૦૧૫ના રોજ કરી હતી.
- (૪) યંત્ર પર વાર્ષિક ૧૫% લેખે ઘસારો ઘટતી જતીની રીતે ગણવામાં આવે છે.

D-0757] 1 [Contd...

(બ)	ગુલામ	લિ. પાસે રૂ. ૧૦ની એક એવા રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦ની ઇકિવટી	3
	શેર મૂડી	. છે, જે પૈકી બાદશાહ લિ.એ ૫૦,૦૦૦ શેર રૂ. ૭,૨૦,૦૦૦ ની	
		ખરીદ્યા. ખરીદ્યા તારીખે ગુલામ લિ.નાં ચોપડામાં નફા-નુકસાન	
	ખાતાની	(જમા બાકી) રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦ હતી.	
	•	લિ.એ ચાર શેરના બદલામાં, એક શેર રૂ. ૧૦નાં એક એવા પૂરા	
		બોનસ શેર ખરીદ્યા તારીખ પહેલાંનાં નફાથી આપ્યા.	
		માહિતી પરથી ગણો :	
		ોનસ શેર આપ્યા પહેલા અંકુશિત પડતર • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	(૨) બ	ોનસ શેર આપ્યા બાદની અંકુશિત પડતર	
(૬)	કલયુગ	લિ.નાં ચોપડામાંથી ૩૧-૩-૨૦૧૬નાં રોજ	3
	નીચેની	માહિતી લેવામાં આવી :- રૂ.	
	(٩)	રૂ. ૧૦૦નાં એક એવા કયુમ્યુલેટીવ પ્રેફરન્સ	
		શેર પૂરા ભરપાઇ ૧૫,૦૦,૦૦	00
	(૨)	રૂ. ૧૦૦નાં એક એવા ઇકિવટી શેર શેરદીઠ	
		રૂ. ૮૦ ભરપાઇ ૪,૯૬,૦૦,૦૦	00
	$(\varepsilon)$	શેર ઉપલક ખાતું ૨૦,૦૦,૦૦	00
	(8)	જામીનગીરી પ્રીમિયમ	00
	(ղ)	મૂડી અનામત	
		(૬૦% પુનઃમૂલ્યાંકનનાં) ૨,૫૦,૦૦	00
	(٤)	૧૫%નાં ડિબેંચર્સ ૬૫,૦૦,૦૦	00
	(७)	જાહેર થાપણો ૮,૩૫,૦૦	00
	(८)	રોકાશો ૭૫,૦૦,૦૦	00
	(૯)	નફાનુકસાન ખાતું (ઉધારબાકી) ૧૫,૨૫,૦૦	00
	(90)	માંડી વાળેલ પ્રાથમિક ખર્ચપ૫,૦૦	00

શેર ઉપલક ખાતું અરજી વખતે અગાઉથી મળેલ રકમનો સમાવેશ થાય છે. કંપની કેટલાક વર્ષથી ખોટ કરે છે. કંપનીમાં એક જ પૂર્ણ સમયનાં ડિરેકટર છે. કંપની ધારા મુજબ ડિરેકટરને ચૂકવવાપાત્ર મહેનતાણું નક્કી કરો.

ર બાજીરાવ લિ. અને મીરઝા લિ.નાં ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજનાપાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ છે :

<b>જવાબદારીઓ</b>	બાજીરાવ	મીરઝા	મિલકતો	બાજીરાવ	મીરઝા
	લિ. (રૂ.)	લિ. ( <b>રૂ</b> .)		લિ. (રૂ.)	લિ. ( <b>રૂ</b> .)
ઇકિવટી શેરમૂડી રૂ. ૧૦નાં			મકાનો	२,८०,०००	५८,०००
એક એવા ભરપાઇ મૂડી	٧,00,000	٥,00,000	પ્લાન્ટ અને યંત્રો	२,००,०००	૫૨,૦૦૦
સામાન્ય અનામત (૧-૪-૨૦૧૫)	२,८०,०००	8,000	ફર્નિચર અને ફિટિંગ્સ	१५,०००	9,000
નફાનુકસાન ખાતું	90,000 و	७२,०००	રોકાશો	२,००,०००	-
લેષ્ટાદારો	90,000	૩૫,૦૦૦	સ્ટોક	૭૫,૦૦૦	82,000
			દેવાદારો	۷٥,०००	<b>३२,०००</b>
			રોકડ અને બેંક	90,000	२०,०००
	<i>७,</i> २०,०००	२,११,०००		<i>७,</i> २०,०००	२,११,०००

## વધારાની માહિતી :-

- (૧) તા. ૧લી જુલાઇ, ૨૦૧૫નાં રોજ બાજીરાવ લિ.એ મીરઝા લિ.નાં ૮,૦૦૦ ઇકિવટી શેર્સ રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦ની કિંમતે ખરીદ્યા.
- (૨) બાજીરાવ લિ.નાં સ્ટોકમાં રૂ. ૬,૦૦૦નાં માલનો સમાવેશ, મીરઝા લિ. પાસેથી ખરીદેલ માલનો પૈકીનો છે, કે જે મૂળકિંમત પર ૨૫% નફો ઉમેરીને વેચ્યો હતો.
- (૩) બાજીરાવ લિ.નાં લેશદારોમાં રૂ. ૧૦,૦૦૦ મીરઝા લિ.નાં બાકી લેશાનો સમાવેશ થાય છે.
- (૪) બાજીરાવ લિ.નાં નફાનુકસાન ખાતામાં મીરઝા લિ. પાસેથી મળેલ વચગાળાનાં ડિવિડન્ડનો સમાવેશ થાય છે. વચગાળાનું ડિવિડન્ડ મિરઝા લિ. તા. ૧-૭-૨૦૧૫નાં રોજ ૧૦% લેખે જાહેર કર્યું હતું.
- (પ) મિરઝા લિ.નું તા. ૧-૪-૨૦૧૫નાં રોજ નફાનુકસાન ખાતું રૂ. ૫૬,૦૦૦ જમાબાકી દર્શાવતું હતુ. આ બાકીમાંથી ૧૦% લેખે વચગાળાનાં ડિવિડન્ડની ચૂકવણી તા. ૧લી જુલાઇ, ૨૦૧૫ પછી કરી હતી.
- ( ) મિરઝા લિ.નો નફો વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ દરમ્યાન એક્સરખો રહ્યો છે. ૩૧-૩-૨૦૧૬નાં રોજનું એકત્રિત પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

### અથવા

જવાબદારીઓ	મીરા હ્યિ. (રૂ.)	રાધા લિ. (રૂ.)	મિલકતો	મીરા લિ. (રૂ.)	રાધા લિ. (રૂ.)
રૂ. ૧૦૦ના એક એવા					
ઇકિવટી શેર પૂરા ભરપાઇ	90,00,000	५,००,०००	કાયમી મિલકતો	8,20,000	૨,૫૦,૦૦૦
			રોકાણોઃ-		
સામાન્ય અનામત	٥,००,०००	9,90,000	રાધા લિ.નાં શેરમાં	५,००,०००	-
નફાનુકસાન ખાતું	9,80,000	9,30,000	ચાલુ મિલકતો	७,२०,०००	७,५०,०००
ચાલુ જવાબદારીઓ	8,80,000	२,००,०००			
	19,00,000	10,00,000		19,00,000	10,00,000

## વધારાની માહિતી :-

- (૧) તા. ૧લી જુલાઇ, ૨૦૧૫નાં રોજ મીરા લિ.એ રાધા લિ.નાં ૩,૦૦૦ ઇકિવટી શેર્સ ખરીદ્યા હતા. તા. ૧લી જુલાઇ, ૨૦૧૫નાં રોજ અનામત અને વધારાની સ્થિતિ રાધા લિ.ની નીચે મુજબ હતી :-
  - સામાન્ય અનામત રૂ. ૨,૫૦,૦૦૦
  - નફાનુકસાન ખાતું (જમાબાકી) રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦
- (૨) તા. ૧લી ઓકટોબર, ૨૦૧૫નાં રોજ રાધા લિ.એ દરેક ચાર શેર ધારણ કરનારને એક બોનસ શેર આપ્યા હતા. આ મળેલા બોનસ શેરની કોઇ નોંધ મીરા લિ.નાં હિસાબોમાં કરવામાં આવી નથી.
- (૩) તા. ૩૦મી સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૫નાં રોજ રાધા લિ.એ ખરીદી પહેલાનાં નફામાંથી ૨૫% લેખે ડિવિડન્ડ જાહેર કર્યું હતું. આજ તારીખે મીરા લિ.એ ડિવિડન્ડ પોતાના નફાનુકસાન ખાતામાં જમા કર્યું હતું.
- (૪) મીરા લિ.એ, રાધા લિ. પાસેથી ખરીદેલ સ્ટોકનાં રૂ. ૫૦,૦૦૦ બાકી છે. આ સ્ટોક મીરા લિ.નાં ચોપડામાં ૩૧-૩-૨૦૧૬ના રોજ દર્શાવેલ છે. રાધા લિ.એ પડતર કિંમત ૨૫% નફ્ષો લીધો છે.
  - ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬ના રોજનું મીરા લિ. અને તેની ગૌણ કંપની રાધા લિ.નું એકત્રિત પાકુ સરવૈયું તૈયાર કરો.

જવાબદા <b>રીઓ</b>	₹.	મિલકતો	₹.
ઇકિવટી શેરમૂડી	12,00,000	પ્લાન્ટ અને મશીનરી (ઘસારા	
રાખી મૂકેલી કમાણી	3,80,000	બાદ કિંમત)	७,००,०००
ડિ <b>બેં</b> ચર્સ	४,५०,०००	જમીન	3,00,000
લાંબાગાળાનું દેવું	3,60,000	રોકાશો	४,५०,०००
લેણદારો	3,00,000	દેવાદારો	3,60,000
આવકવેરાની જોગવાઇ	१,२०,०००	સ્ટોક	3,00,000
		બેંક સિલક	3,80,000
		ફર્નિ <b>ચ</b> ર	१,२०,०००
	₹८,₹०, <b>०</b> ००		₹८,₹ <b>0,</b> 000

# વર્ષ ૨૦૧૫-૧૬ દરમ્યાન નીચેનાં વ્યવહારો થયા હતા :-

- (૧) વધારાની જમીનની રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦માં રોકડેથી ખરીદી કરી હતી.
- (૨) લાંબાગાળાનાં દેવાં પૈકી રૂ. ૯૦,૦૦૦ની ૨કમ પરત કરી હતી.
- (૩) શેરહોલ્ડરોને રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦ ડિવિડંડ પેટે ચૂકવણી કરી હતી.
- (૪) રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦નાં પ્લાન્ટની ખરીદી, રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦ની મૂળકિંમતનાં ડિબેંચર આપી કરવામાં આવી હતી.
- (પ) અમુક ભાગમાં રોકાણો રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦માં વેચી દેવામાં આવ્યા, જેના પરિણામે રૂ. ૨૦,૦૦૦નો નફો થયો હતો. બીજા નવા રોકાણોની ખરીદી કરી હતી.
- ( ह ) આ રકમનો પ્લાન્ટ અને યંત્રોનો રૂ. ૧,૩૫,૦૦૦નો ઘસારો માંડી વાળ્યા પછીનો અને આવકવેરાની જોગવાઇ બાદનો ચો.નફો રૂ. ૫,૨૫,૦૦૦ હતો.
- (૭) ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજની બાકીઓ નીચે મુજબ હતી : દેવાદારો રૂ. ૪,૯૫,૦૦૦, લેણદારો રૂ. ૩,૪૫,૦૦૦ સ્ટોક રૂ. ૨,૨૫,૦૦૦, બેંક સિલક રૂ. ૬,૧૫,૦૦૦ આવકવેરાની જોગવાઇ રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ ઉપરોક્ત માહિતી પરથી ૩૧મી માર્ચ ૨૦૧૬નાં રોજનું પાકું સરવૈયું અને હિસાબી ધોરણ ૩ મુજબનું ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

3 તેજાનંદ લિ. તમને તેનું ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૫નાં રોજનું પાકું સરવૈયું તેમજ ૧૩ ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજ પૂરા થતા વર્ષનું અંદાજીત નફાનુકશાન ખાતું આપે છે :-૩૧મી માર્ચ ૨૦૧૫નાં રોજનું પાકું સરવૈયું

જવાબદારીઓ	₹.	મિલકતો		₹.
રૂ. ૧૦૦ના એક એવા		યંત્ર-પડતરકિંમત	१०,५०,०००	
ઇકિવટી શેર પૂરા ભરપાઇ	७,००,०००	- ઘસારો	<u>२,१०,०००</u>	८,४०,०००
જામીનગીરી પ્રીમીયમ	30,000	મોટરકાર	१,२०,०००	
સામાન્ય અનામત	૧,૯૫,૦૦૦	– ઘસારો	<u>४५,०००</u>	૭૫,૦૦૦
નફાનુકસાન ખાતું	૯૭,૫૦૦	સ્ટોક		८,४०,०००
૮% ડિબેંચર્સ	४,५०,०००	દેવાદારો		3,30,000
લેણદારો	४,२७,५००	બેંક સિલક		9,८०,०००
આવકવેરાની જોગવાઇ	२,१०,०००	અગાઉથી ચૂકવેલ	આવકવેરો	१,५०,०००
સૂચિત ડિવિડંડ	૧,૩૫,૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચા		30,000
	૨૪,૪૫,૦૦૦			२४,४५,०००

# ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજ પૂરા થતાં વર્ષનું અંદાજીત નફાનુકસાન ખાતું

વિગત	₹.	વિગત		₹.
શરૂનો સ્ટોક	۷,४०,०००	વેચાણ :		
ખરીદી	२१,६०,०००	રોકડ	૫,૫૫,૦૦૦	
પડતર મજૂરી અને ઉત્પાદન ખર્ચ	9,20,000	ઉધાર	<u>२७,००,०००</u>	૩૨,૫૫,૦૦૦
ઓફિસ અને વહીવટી ખર્ચા	૭૫,૦૦૦	યંત્ર વેચાણ નફો		૧૫,૦૦૦
વેચાણ અને વિતરણ ખર્ચા	४५,०००	આખર સ્ટોક		€,30,000
વ્યાજ	3€,000			
<u>ઘસારો</u>				
યંત્રપર ૮૪,૦૦૦				
મોટરકાર <u>૨૧,૦૦૦</u>	१,०५,०००			
પ્રાથમિક ખર્ચા	૧૫,૦૦૦			
આવકવેરાની જોગવાઇ	२,०४,०००			
સૂચિત ડિવિડન્ડ	१,५०,०००			
બાકી	60,000			
	3૯,00,000			३८,००,०००

કંપનીએ બે શેરનાં બદલામાં એક શેર, રૂ. ૪,૫૦,૦૦૦ની મૂળકિંમતના ઇ. શેર ૧૦% પ્રીમિયમે બહાર પાડવાનું સૂચિત કરેલ છે.

યંત્ર રૂ. ૧,૫૦,૦૦૦ કિંમતે ખરીદવામાં આવશે, ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજ પૂરા થતા વર્ષનાં અંતે વેચવાનાં યંત્રની પડતર કિંમત રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ છે, જેના પરનો એકત્રિત ઘસારો રૂ. ૬૭,૫૦૦ હશે.

# એવો અંદાજ કરવામાં આવ્યો કે :-

- (૧) ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૫ સુધીની આવકવેરાની જવાબદારી ૩૧મી માર્ચ ૨૦૧૬ દરમ્યાન રૂ. ૧,૮૦,૦૦૦માં પતાવટ કરવામાં આવશે.
- (૨) ૨૦૧૫-૧૬માં રૂ. ૧,૩૦,૦૦૦નો અગાઉથી આવકવેરો ચૂકવવાનો અંદાજ છે.
- (૩) દેવાદારોને આપેલ શાખની મુદત ૨ માસ સુધીનાં દેવાદારોમાં ૧૦% વધુ હશે.
- (૪) લેણદારોએ આપેલ શાખની મુદત  $9 + \frac{9}{2}$  માસમાં કોઇ ફેરફાર થશે નહિ અને ૩૧મી માર્ચ ૨૦૧૬નાં રોજ અંતે ચૂકવવાનો બાકી ઉત્પાદન ખર્ચ રૂ. ૭,૫૦૦ હશે.

# ઉપરોક્ત માહિતી પરથી તૈયાર કરો :

- (૧) કંપનીનું ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬નાં રોજનું અંદાજીત પાકું સરવૈયું
- (૨) ૩૧-૩-૨૦૧૬નાં રોજ પૂરા થતા વર્ષનું હિસાબી ધોરણ-૩ મુજબનું અંદાજીત રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

# ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ)

१३

- (૧) સામાજિક જવાબદારીનું ક્ષેત્ર
- (૨) ગૌણ કંપનીની મિલકતોનું પુનઃમૂલ્યાંકન
- (૩) રોકડ પ્રવાહ પત્રકની ઉપયોગિતા
- (૪) હિસાબી પદ્ધતિ ઘડતરનાં તબક્કા.

#### અથવા

૪ કટિ-પતંગ લિ.નો ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૧૬ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનો ચો. નફ્રો **૧૩** નીચેની વિગતો ધ્યાનમાં લીધા બાદનો રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦ છે.

	₹.		₹.
ડિરેક્ટર ફી	3€,000	ભાડું-વેરો અને વીમો	१,५०,०००
મળેલ સબસીડી	१,२२,०००	સુરત મ્યુનિ. કોર્પોરેશનને દાન	१,२०,०००
નવા યંત્ર માટે લીધેલ લોન પર વ્યાજ	८४,०००	સેન્ટ્રલ વેલફેર ફંડમાં દાન	૨૫,૦૦૦
ફર્નિચર વેચાણ - ખોટ	۷,000	પગાર-ભથ્થાં અને બોનસ	७,००,०००
શેર ફેરબદલી ફી	92,000	માંડી વાળેલ ડિબેંચર વટાવ	99,000
વેચાણવેરા રી-ફંડ	92,000	આવકવેરાની જોગવાઇ	3,00,000
કરાર મોડો પૂરો કરવા બદલ દંડ	२,०००	આવકવેરાની જોગવાઇ પર	
રોકાણ વેચાણનો નક્રો	५८,०००	(૫% લેખે) સેસ ચાર્જની જોગવાઇ	१५,०००
ધાલખાધ અનામતની બચત	૧૨,૦૦૦	ડિબેંચર પર ચૂકવેલ વ્યાજ	४५,०००
અન્ય વહીવટી અને વેચાણ ખર્ચ	€,00,000	મકાન વેચાણનો નફો	६,५६,५६०
		કરમુક્ત ડિબેંચર પર	
		મળેલું વ્યાજ (નેટ)	२७,०००
		કરમુક્ત ડિબેંચરનાં મળેલ વ્યાજ	
		પર મૂળ સ્થાનેથી કરકપાત	3,000
		કાયમી મિલકતો પર	
		ઘસારાની જોગવાઇ	૨,૫૦,૦૦૦

### વધારાની માહિતી :

- (૧) વેચેલ મકાનની માહિતી :
  - (i) ખરીદ્યા તારીખ ૧-૪-૨૦૧૩
  - (ii) વેચાણ તારીખ ૧-૪-૨૦૧૫
  - (iii) ઘસારાનો દર ૧૨% લેખે ઘટતી જતીની રીતે
  - (iv) વેચાણ કિંમત = ઘસારાબાદ કિંમત + ૧૫૦% નફો
- (૨) ચાલુ વર્ષે નફામાંથી નીચે મુજબ ફાળવણી કરવાની છે:-
  - (૧) સામાન્ય અનામત રૂ. ૨૦,૦૦૦
  - (૨) સૂચિત ડિવિડન્ડ રૂ. ૧૨,૦૦૦
  - (૩) કોર્પોરેટ ડિવિડન્ડ ટેક્ષ રૂ. ૧૨૦૦.
- (૩) પગાર-ભથ્થાં અને બોનસની સ્થિતિ :

ચકવેલ પગાર-ભથ્થા અને બોનસ

99,00,000

- ગયા વર્ષનો બાકી પગાર

२,५०,०००

+ ચાલ વર્ષનો બાકી પગાર

9,40,000

90,00,000

(૪) તા. ૧-૧૨-૨૦૧૪નાં રોજ એક યંત્રની ખરીદી કરી હતી જેના પર દર વર્ષે વાર્ષિક ૧૮% લેખે ઘટતી જતીની રીતે ઘસારો ગણવામાં આવે છે. ૩૧-૩-૨૦૧૫નાં રોજ કંપનીનાં ચોપડામાં ઘસારાની આમનોંધ નીચે મુજબ હતી: ઘસારા ખાતે ઉધાર ૩૩૮૪૦

ते यंत्र भाते - उउ८४०

આ યંત્ર ૧-૪-૨૦૧૫નાં રોજ રૂ. ૨,૦૦,૦૦૦ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યું હતું આની નોંધ નફાનુકસાન ખાતામાં થયેલી નથી.

- (૫) તા. ૧-૪-૨૦૧૫નાં રોજ નવું યંત્ર ખરીદવામાં આવ્યું હતું જેના માટે આ જ તારીખે રૂ. ૭,૦૦,૦૦૦ની લોન લીધી હતી (૧૨%નાં વાર્ષિક વ્યાજે) આ યંત્રનો ઉપયોગ ૧-૭-૨૦૧૫થી કર્યો હતો.
- ( દ ) કાયમી મિલકતોનાં ઘસારાની જોગવાઇ પૂરેપૂરી માન્ય છે.
- (૭) કંપનીનાં ચોપડામાં ૧-૪-૨૦૧૫નાં રોજ ૧૨%નાં ડિબેન્ચરની બાકી રૂ. ૫,૦૦,૦૦૦ હતી.
- (૮) ૩૧-૩-૨૦૧૬નાં આખર સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન રૂ. ૧૦,૦૦૦ વધુ કિંમતે આંકેલ હતું.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કંપનીનાં મેનેજરને તેમનું કમીશન બાદ કર્યા પછીનાં ચોખ્ખા નફાનાં પ% લેખે કમિશન આપવાનું છે તે ગણો.

# **ENGLISH VERSION**

**Instructions**: (1) As per the Instruction No. 1 of the page No. 1.

- (2) Figure to the right indicate full marks of the question.
- (3) Show the necessary calculation as a part of answer.

4

3

- 1 Give the answer as per instruction:
  - (a) Show the effect in cash flow statement as AS-03 as a operating activities, investment activities and financial activities from the following information:

(1)	Particulars	As on	As on
		31.3.2015	31.3.2016
		(Rs.)	(Rs.)
	General Reserves	1,62,500	3,49,500
	Machinery (W.D.V.)	$\begin{vmatrix} 4,37,500 \end{vmatrix}$	4,50,500

- (2) Balance of accumulated depreciation as on 31<sup>st</sup> March, 2015 and 31<sup>st</sup> March, 2016 has been included in the balance of above general reserves as on 31<sup>st</sup> March, 2015 and 31<sup>st</sup> March, 2016.
- (3) The company purchased its first machinery on 1<sup>st</sup> June, 2014 while second machinery was purchased on 30.9.2015.
- (4) Depreciation provided on machinery at 15% under diminishing balance method.
- (b) Gulam Ltd. has the capital of Rs. 5,00,000, in shares of Rs. 10 each, out of which Badshah Ltd. purchased 40,000 shares at Rs. 7,20,000. The profit of Gulam Ltd. at the time of purchase date were Rs. 2,40,000. Gulam Ltd. decided to make a bonus issue out of pre-acquisition profit of one share of Rs. 10 each fully paid for every four shares held.

Calculate the cost of control for Badshah Ltd.

- (1) before the issue of bonus shares and
- (2) after the issue of bonus shares

D-0757] 9 [Contd...

Rs.

(1)	Cumulative pref. shares Rs. 100 each fully paid up	15 00 000
(0)		15,00,000
(2)	Equity shares Rs. 100 each	
	Rs. 80 paid up per share	4,96,00,000
(3)	Share suspense account	20,00,000
(4)	Securities premium	50,000
(5)	Capital Reserves	
	(6% for revaluation)	2,50,000
(6)	15% Debentures	65,00,000
(7)	Public Deposits	8,35,000
(8)	Investments	75,00,000
(9)	Profit and Loss A/c.	
	(Debit Balance)	15,25,000

Share suspense account represents application money received on share the allotment of which is not made. Company has been sustaining loss for the last few years. Company has only one whole time director. Determine the remuneration payable to director as per Companies Act (as per latest amendment).

Written off ...... 55,000

(10) Preliminary exp.

The balance sheet of Bajirao Ltd. and Miraza Ltd. as on  $31^{\rm st}$  March, 2016 as follows :

Liabilities	Bajirao	Miraza	Assets	Bajirao	Miraza
	Ltd.	Ltd.		Ltd.	Ltd.
	(Rs.)	(Rs.)		(Rs.)	(Rs.)
Equity share capital			Buildings	2,80,000	58,000
of Rs. 10 each			Plant and		
fully paid	4,00,000	1,00,000	Machinery	2,00,000	52,000
General Reserve			Furniture and		
(1.4.2015)	2,80,000	4,000	Fittings	15,000	7,000
Profit and Loss			Investments	2,00,000	-
Account	1,70,000	72,000	Stock	75,000	42,000
Creditors	70,000	35,000	Debtors	80,000	32,000
			Cash at Bank	70,000	20,000
	9,20,000	2,11,000		9,20,000	2,11,000

## Additional Information:

- (1) Bajirao Ltd. acquired 8,000 equity share of Miraza Ltd. on 1<sup>st</sup> July, 2015 at Rs 2,00,000
- (2) Stock of Bajirao Ltd. includes Rs. 6,000 relating to stock at cost purchased from Miraza Ltd. which sells goods at cost plus 25%.
- (3) Creditors of Bajirao Ltd. include Rs. 10,000 due to Miraza Ltd.
- (4) Profit and Loss account of Bajirao Ltd. includes interim dividend received from Miraza Ltd. Interim dividend was at 10% which was declared by Miraza Ltd. after 1<sup>st</sup> July, 2015.
- (5) Balance in Profit and Loss Account as at 1<sup>st</sup> April, 2015 in Miraza Ltd. ledger stood at Rs. 56,000. An interim dividend at 10% was paid out of this balance after 1<sup>st</sup> July, 2015.
- (6) Profit during the year 2015-16 have been earned by Miraza Ltd. on uniform basis throughout the year. Prepare the Consolidated Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2016.

OR

The Balance Sheet of Mira Ltd. and Radha Ltd. as on 14
31<sup>st</sup> March, 2016 are as follows:

Liabilities	Mira	Radha	Assets	Mira	Radha
	Ltd.	Ltd.		Ltd.	Ltd.
	(Rs.)	(Rs.)		(Rs.)	(Rs.)
Equity share of			Fixed Assets	4,80,000	2,50,000
Rs. 100 each			Investment in share		
fully paid up	10,00,000	5,00,000	of Radha Ld.	5,00,000	-
General Reserve	1,00,000	1,70,000	Current Assets	7,20,000	7,50,000
Profit and Loss A/c.	1,60,000	1,30,000			
Current Liabilities	4,40,000	2,00,000			
	17,00,000	10,00,000		17,00,000	10,00,000

# Additional Information:

- (1) Mira Ltd. acquired 3,000 shares in Radha Ltd. on 1<sup>st</sup> July, 2015. The reserves and surplus position of Radha Ltd. as on 1<sup>st</sup> July, 2015 was as under:

  General Reserve Rs. 2,50,000

  Profit and Loss A/c (credit balance) Rs. 1,20,000
- (2) On 1<sup>st</sup> October, 2015, Radha Ltd. issue one share for every four share's held as bonus share. No entry has been made in the books of Mira Ltd. for the receipt of these bonus shares.

- (3) On 30<sup>th</sup> September, 2015, Radha Ltd. declared a dividend out of pre-acquisition profit at 25% on that date. Mira Ltd. credited the dividend to its profit and loss account.
- (4) Mira Ltd. owed Radha Ltd. Rs. 50,000 for purchase of stock from Radha Ltd. The entire stock is held by Mira Ltd. on 31<sup>st</sup> March, 2016. Radha Ltd. made a profit of 25% on cost.

Prepare a Consolidated Balance Sheet of Mira Ltd. and its subsidiary Radha Ltd. as on 31<sup>st</sup> March, 2016.

# 3 You are given below the balance sheet of Vivekanand Ltd. 13 as on 31<sup>st</sup> March, 2015:

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity share capital	12,00,000	Plant and Machinery (W.D.V.)	9,00,000
Retained earnings	3,60,000	Land	3,00,000
Debentures	4,50,000	Investments	4,50,000
Long term borrowings	3,90,000	Debtors	3,90,000
Creditors	3,00,000	Stock	3,00,000
Income tax provision	1,20,000	Bank Balance	3,60,000
		Furniture	1,20,000
	28,20,000		28,20,000

# During the 2015-16 the following transactions took place:

- (1) Further land was purchased for cash Rs. 2,25,000.
- (2) An amount of Rs. 90,000 was repaid towards long term borrowings.
- (3) Dividends paid to shareholders Rs. 1,80,000
- (4) Plant of Rs. 3,00,000 was purchased by issuing debentures at par Rs. 3,00,000
- (5) Part of the investments was sold at Rs. 1,80,000 resulting in a profit of Rs. 20,000. Further investment also purchase.
- (6) Net profit for the period was Rs. 5,25,000 after writing off depreciation amount Rs. 1,35,000 on plant and machinery and income tax provision.

OR

3 Tejanand Limited gives you its Balance Sheet as on  $31^{\rm st}$  March, 2015 and its projected Profit and Loss Account for the year ended  $31^{\rm st}$  March, 2016.

Balance Sheet as on 31st March, 2015

Liabilities	Rs.	Assets		Rs.
Equity share of		Machinery at cost	10,50,000	
Rs. 100 each		<ul> <li>Depreciation</li> </ul>	<u>2,10,000</u>	8,40,000
fully paid	9,00,000	Motor car at cost	1,20,000	
Securities Premium	30,000	<ul> <li>Depreciation</li> </ul>	45,000	75,000
General Reserve	1,95,000	Stock		8,40,000
Profit and Loss A/c.	97,500	Debtors		3,30,000
8% Debentures	4,50,000	Bank Balance		1,80,000
Creditors	4,27,500	Advance Income tax		1,50,000
Provision for		Preliminary expenses	3	30,000
taxation	2,10,000			
Proposed				
Dividend (equity)	1,35,000			
	24,45,000			24,45,000

# Projected Profit and Loss Account for the year ending 31st March 2016.

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Opening Stock	8,40,000	By Sales	
To Purchases	21,60,000	Cash 5,55,000	
To wages and		+ Credit <u>27,00,000</u>	32,55,000
manufacturing		By Stock	6,30,000
expenses	1,80,000	By Profit on sale	
To Office and		of Machine	15,000
Adm. Expenses	75,000		
To Selling and			
Distribution Expenses	45,000		
To Interest	36,000		
To Depreciation:			
Machinery 84,000			
Motorcar <u>21,000</u>	1,05,000		
To Preliminary Exps.	15,000		
To Provision			
for Taxation	2,04,000		
To Proposed dividend			
on equity	1,50,000		
To Balance	90,000		
	39,00,000		39,00,000

The company proposes to issue one equity share for two equity share with a nominal value of Rs. 4,50,000 at a premium of 10%.

Machinery will be acquired for Rs. 1,50,000. The cost of machinery to be sold in the year ended 31<sup>st</sup> March, 2016 is Rs. 1,20,000 with a depreciation premium of Rs. 67,500.

## It is expected that:

- (1) Tax liability upto 31<sup>st</sup> March, 2015 will be settled for Rs. 1,80,000 within 31<sup>st</sup> March, 2016.
- (2) Advance Income tax amounting to Rs. 1,30,000 is proposed to be paid in 2015-16.
- (3) Debtors will be 10% more than warranted by the credit period of two months.
- (4) Creditors for goods will continue to extend one and half month's credit and manufacturing expenses outstanding at the end of March 31, 2016 will be Rs. 7,500.

From the above information prepare

- (1) Company's Projected Balance Sheets as on 31<sup>st</sup> March, 2016.
- (2) Cash Flow Statemnt as per AS-03 for the year ending 31<sup>st</sup> March, 2016.
- 4 Write short notes: (any three)

13

- (1) Scope of Social Repsonsibility
- (2) Revaluation of Assets of subsidiary company
- (3) Utilities of cash flow statement
- (4) Steps of designing an accorting system.

OR

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
Director fees	36,000	Rent-Rate and Insurance	1,50,000
Subsidy received	1,22,000	Donation to Surat	
Interet on Loan of		Municipal Corporation	25,000
New Machine	84,000	Salary-Allowances	
Loss on sales of		and bonus	9,00,000
Furniture	8,000	Debenture discount	
Share transfer fee	18,000	written off	11,000
Sales tax refund	18,000	Income tax provision	3,00,000
Penalty paid for		Provision of cess charge (at 5%)	
breach of contract	2,000	on Income tax provision	15,000
Profit on sale of		Paid debenture interest	45,000
investment	58,000	Profit on sales of Building	6,96,960
Surplus of		Interest received on tax	
bad debts reserve	12,000	free debentures (net)	27,000
Other Office and		T.D.S. of Int. on	
Selling expenses	6,00,000	tax free debenture	3,000
		Depreciation provision	
		on fixed assets	2,50,000

## **Additional Information:**

- (1) Information of sales building:
  - (1) Date of purchase 1.4.2013
  - (2) Date of sale: 1.4.2015
  - (3) Rate of depreciation 12% p.a.
  - (4) Selling price = W.D.V. + 150% profit
- (2) The following appropriation is to be transferred from current year profit:
  - (1) General reserve Rs. 20,000
  - (2) Proposed dividend Rs. 12,000
  - (3) Corporate dividend tax Rs. 1,200

(3) The position of salary-allowances and bonus:

10,00,000

(4) On 1.12.2014 one machine was purchased, on which at 18% depreciation was provided as per decline method on 31.3.2015 following journal entry in the books of company regarding depreciation.

Depreciation A/c. Dr. 33840

To machine A/c 33840

This machine was sold on 1.4.2015 at 2,00,000 which is not recorded in P & L Account.

- (5) A new machine purchased on 1.4.2015 for this Rs. 7,00,000 taken loan on same date (12% p.a. interest). This method was use from 1.7.2015.
- (6) Whole amount of provision of depreciation on fixed assets are allowable as per Act.
- (7) The balance of 12% debentures shown in books of account was Rs. 5,00,000 on 1.4.2015.
- (8) The valuation of closing stock of 31.3.2016 is Rs. 10,000 more value.

Manager is to be paid commission at 5% of the net commission at 5% of the net profit after paying the commission.

Find out the amount of payable to manager as commission.