DGG-002-001509

Third Year B. Com. (Sem. V) (CBCS) Examination

May / June – 2015

Accounting & Finance - 5

(New Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001509

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

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં જ આપવાના છે.

1 M.C.Q.

(1) વીજળી કંપનીના હિસાબોમાં મહેસુલી ખાતુ.

(A) આવક-જાવક ખાતા જેવુ છે. (B) નફાનુકશાન ખાતા જેવુ છે.

(C) ઉપજ ખર્ચ ખાતા જેવુ છે. (D) રોકડ ખાતા જેવુ છે.

(2) ''અગાઉથી મળેલ શેર હપ્તા'' દ્વિલેખા પદ્ધતિના વાર્ષિક હિસાબોમાં ક્યાં દર્શાવાય છે ?

(A) ચોખ્ખા મહેસુલી ખાતામાં (B) મૂડી આવક-જાવક ખાતામાં

(C) સામાન્ય પાકા સરવૈયામાં (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહિ

(3) મહેસુલીખાતામાં ''મેઈન્સ પર ઘસારો'' કયા શિર્ષક હેઠળ નોંધાય છે.

(A) ઉત્પાદન ખર્ચ (B) ઘસારા ખર્ચ

(C) વિતરણ ખર્ચ (D) ખાસ ખર્ચ

(4) ગ્રાહકોને વીજળી જોડાણ આપવાનો ખર્ચ

(A) ઉત્પાદન ખર્ચ (B) મૂડી ખર્ચ

(C) સામાન્ય ખર્ચ (D) ચાલુ પ્રસારિત ખર્ચ

(5) જામીનગીરી વેચતા દલાલી સામાન્ય રીતે નીચેની કિંમત પર ગણાય છે.

(A) દાર્શનિક કિંમત પર

(B) બજાર કિંમત પર

(C) સોદા કિંમત પર

(D) દાર્શનિક કિંમત અને સોદા કિંમતની સરેરાશ પર

(6) જામીનગીરી પર વ્યાજની ગણતરી થાય છે.

(A) બજાર કિંમત પર (B) ખરીદ કિંમત પર

(C) દાર્શનિક કિંમત પર (D) ઉપરમાથી એકપણ નહિ

(7) રોકાણોના હિસાબો.

(A) ફક્ત દલાલો જ રાખે છે.

(B) ફક્ત કંપનીઓ જ રાખે છે.

(C) રોકાણકાર કોઈપણ વ્યક્તિ રાખે છે.

(D) શેર બજારના સત્તાવાળાઓ રાખે છે.

(8) નિશ્ચિત તારીખોએ જ વ્યાજ આપતી જામીનગીરીઓ ....

(A) કંપનીઓના ઈક્વિટી શેર (B) કંપનીઓના પ્રેફરન્સ શેર

(C) સરકારી જામીનગીરીઓ (D) વિદેશી કંપનીઓના શેર

(9) તા.1-7-2013ના રોજ શ્રી પાંચાલાલે 10%ના રૂ.1,50,000ના

ડિબેંચર રૂ.1,60,000માં વ્યાજ સહિત ખરીદ્યા. દલાલી ખરીદ કિંમત પર લેખે 1% લેખે ચૂકવી. વ્યાજની તારીખ 30મી જૂન અને 31મી ડિસેમ્બર છે. ખરીદેલ ડિબેચરની મૂડી કિંમત નીચે મુજબ હશે.

(A) રૂ.1,61,600 (B) 1,51,500

(C) રૂ.1,67,500 (D) 1,68,600

(10) નફાના નુકશાનની પોલિસીમાં સરેરાશ કલમ રક્ષણ પુરુ પાડે છે.

(A) વીમો ઉતરાવનારને (B) કામદારોને

(C) વીમો લેનારને (D) બધાને

(11) આગનો વીમો રક્ષણ આપે છે.

(A) વાસ્તવિક મિલકતોને (B) અવાસ્તવિક મિલકતોને

(C) અદશ્ય મિલકતોને (D) ધંધાના કર્મચારીઓને

(12) આગથી બળી ગયેલ માલ રૂ.20,000 છે. આગથી બચાવી લીધેલ માલ રૂ.5,000 છે. માલના સ્ટોકનો સરેરાશ કલમે રૂ.20,000નો વીમો ઉતરાવેલ હતો. દાવાની રકમ શોધો.

(A) રૂ.16,000 (B) રૂ.20,000

(C) રૂ.25,000 (D) રૂ.15,000

(13) શરૂનો સ્ટોક રૂ.50,000 ખરીદી રૂ.2,50,000 વેચાણ રૂ.3,00,000 બચાવેલ માલ રૂ,20,000 કાચા નફાનો દર પડતર પર 50% હોય તો બળી ગયેલ માલની કિંમત શોધો.

(A) રૂ.80,000 (B) રૂ.1,20,000

(C) રૂ.1,00,000 (D) રૂ.1,80,000

(14) વર્ષ 2011, 2012 અને 2013 માટે કાચાનફાનો દર અનુક્રમે 15%, 20% અને 18% હતો. વર્ષ 2014 માટે કાચાનફાનો દર કેટલો હશે ?

(A) 15% (B) 17.67%

(C) 18% (D) 18.50%

(15) નીચેના પૈકી કયું પેઢીના કામગીરી લિવરેજનું તત્ત્વ નથી ?

(A) સ્થિર ખર્ચની રકમ

(B) વેચાણનો જથ્થો

(C) આવકવેરાનો દર

(D) વ્યાજ અને કરવેરા - પહેલાનો નફો

(16) એક કંપનીના નાણાકીય લિવરેજ અને સંયુક્ત લિવરેજ અનુક્રમે 1.2 અને 3.6 છે કામગીરી લિવરેજ નીચે મુજબ હશે.

(A) 4.32 (B) 2.4

(C) 3.33 (D) 3.00

(17) શું ડિવિડન્ડ રોકડમાં જ ચૂકવી શકાય ?

(A) હા (B) રોકડ અથવા બોનસ

(C) ના (D) વસ્તુના સ્વરૂપમાં પણ આપી શકાય

(18) શું કંપનીઓએ દરવર્ષે તેના શેરહોલ્ડરોને ડિવિડન્ડ ચૂકવવું ફરજિયાત છે ?

(A) હા

(B) ના

(C) કંપનીધારા-1956 મુજબ ફરજિયાત છે.

(D) SEBIની માર્ગદર્શિકા મુજબ ફરજિયાત છે.

(19) કોણ નોંધે છે કે ડિવિડન્ડનીતિ શેરનું બજારમૂલ્ય નક્કી કરવા માટે યથાર્થ નથી ?

(A) ગોર્ડન (B) વૉલ્ટર્સ

(C) મિલર અને મોડિગ્લાની (D) સોલોમન ઇઝરા

(20) એમ.એમ.થીયરી (મિલર અને મોડિગ્લાની થીયરી) કઇ સાલમાં રજૂ થઇ ?

(A) 1929 (B) 1947

(C) 1931 (D) 1961

2 રીલાયન્સ ઈલેક્ટ્રીક કંપની લિ.નું તા.31-3-2014ના રોજનું કાચુ સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

ઉધાર	રૂ.	જમા	રૂ.
10%ના રોકાણો	50,000	પ્રેફ.શેરમૂડી	50,000
જમીન-મકાન	70,000	ઇક્વિટી શેરમૂડી	1,50,000
યંત્રો	90,000	10%ના ડિબેંચર્સ	60,000
મેઇન્સ	30,000	શેર પ્રીમિયમ	24,000
ટ્રાન્સફોર્મર્સ	50,000	લેણદારો	10,000
મીટર્સ	15,000	વીજળીનું વેચાણ	90,000
ફર્નિચર	12,000	કન્ટીજન્સી અનામત	16,000
દેવાદારો	16,000	મરામત અનામત	5,000
વહીવટી ખર્ચા	25,000	ઘસારા ફંડ	30,000

વીજળી ઉત્પાદન ખર્ચ	25,000	મીટરભાડુ	10,000
વીજળી વિતરણ ખર્ચ	6,000	રોકાણો પર વ્યાજ	5,000
ભાડુ-વેરા	5,000	ચોખ્ખુ મહેસુલીખાતુ	10,000
પગાર	4,000	(તા.1-4-2013)	
ડિબેંચર વ્યાજ	3,000		
મરામત ખર્ચ	2,000		
વીમા પ્રિમિયમ	4,000		
કાનૂની ખર્ચ	2,000		
હાથ પર માલ સામગ્રી	20,000		
હાથ પર રોકડ	21,000		
વચગાળાનું ડિવિડન્ડ	10,000		
	4,60,000		4,60,000

વધારાની માહિતી :

(1) વર્ષ દરમ્યાન મૂડી-મિલકતોમાં નીચે મુજબ વધારો થયેલ છે.

ઈક્વિટી શેરમૂડી .... રૂ.50,000

મેઈન્સ .... રૂ.10,000

ટ્રાન્સફોર્મર્સ .... રૂ.15,000

જમીન-મકાન .... રૂ.30,000

યંત્રો .... રૂ.32,000

(2) મિલકતોની શરૂઆતની બાકીઓ પર 5% લેખે ઘસારો ગણો.

(3) દરવર્ષે મરામત અનામત ખાતે રૂ.5,000 અને કન્ટીજન્સી અનામત આતે રૂ.4,000 લઈ જવામાં આવે છે.

દ્વિલેખા પદ્ધતિ અનુસાર વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

અથવા

2 ટોરન્ટ પાવર કંપનીનું તા.31-3-2014નું પાકુ સરવૈયુ નીચે મુજબ છે 15

જવાબદારીઓ	રૂ	મિલકતો		રૂ
ઈક્વિટી શેરમૂડીઃ		જમીન-મકાન :		
7500 શેર દરેક		(મૂ.કિ. 4,00,000)	3,50,000	
રૂ.100નો પૂર્ણ ભરપાઈ	7,50,000	બાદ : ઘસારો	10,000	
શેર પ્રીમિયમ	75,000			3,40,000
અનામત ભંડોળ	4,00,000	પ્લાંટ-યંત્રો :		
ન.નું.ફાળવણીખાતું	1,25,000	(મુ.કિ. 7,00,000)	6,00,000	
6%ના ડિબેંચર્સ	5,00,000	બાદ : ઘસારો	25,000	5,75,000
બેંક લોન	1,75,000	મેઈન્સ :		
લેણદારો	35,000	(મૂ.કિ.4,00,000)	3,25,000	
પ્રોવિડન્ટ ફંડ	15,000	બાદ : ઘસારો	25,000	3,00,000
		ટ્રાન્સફોર્મર્સ :		
		(મૂ.કિ.5,00,000)	4,00,000	
		બાદ : ઘસારો	40,000	3,60,000
		રોકાણો		3,25,000
		સ્ટોક		60,000
		દેવાદારો		65,000
		રોકડ બેંક		50,000
	20,75,000			20,75,000

વધારાની માહિતી :

(1) વર્ષ દરમ્યાન મિલકતોમાં નીચે મુજબ વધારો થયો હતો. પ્લાંટ યંત્રો રૂ.50,000 મેઈન્સ રૂ.25,000 ટ્રાન્સફોર્મર્સ રૂ.20,000.

(2) તા.1-10-2013ના રોજ 2,500 શેર 10% પ્રીમિયમથી બહાર પાડેલ હતા જે પૂરા ભરપાઈ થયા હતા.

ઉપરની માહિતી પરથી દ્વિલેખા પદ્ધતિ અનુસાર મૂડી આવક -જાવક ખાતું અને સામાન્ય પાકુ સરવૈયુ તૈયાર કરો.

3 બ્રિન્દા ઇન્વેસ્ટમેન્ટ લિ.પાસે તા.1-4-2013ના રોજ રૂ.50,000ના 12%ના નર્મદા વિકાસ બોન્ડ હતા, જેની પડતર રૂ.47,500 હતી. વ્યાજ તા.30મી જૂન અને તા.31મી ડિસેમ્બરના રોજ ચૂકવવામાં આવે છે. 15

તા.31-3-2014ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ દરમ્યાન 12%ના નર્મદા વિકાસ બોન્ડના નીચે મુજબના વ્યવહારો થયા હતા.

તારીખ	**દાર્શનિક કિંમત.**	**ભાવ**	**નોંધ.**
1-8-2013	50,000	96	વ્યાજ સહતિ ખરીદી
1-9-2013	30,000	95	વ્યાજ બાદ વેચાણ
1-12-2013	40,000	97	વ્યાજ બાદ ખરીદી
1-3-2014	25,000	101	વ્યાજ સહિત વેચાણ

ખરીદ - વેચાણના વ્યવહારમાં બજાર કિંમત પર 1% લેખે દલાલી ગણો સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન ''પ્રથમ આવે તે પ્રથમ જાય'' (FIFO) પદ્ધતિ મુજબ કરવામાં આવે છે.

તા.31-3-2014ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું 12%ના નર્મદા વિકાસ બોન્ડનુ ખાતુ બનાવો.

અથવા

3 ઝરણા પાસે તા.1-4-2013ના રોજ રૂ.87,500ની દાર્શનિક કિંમતના શિવાની લિ.ના.15%ના ડિબેંચર હતા. ડિબેંચર પર વ્યાજ તા.30મી જૂન અને 31મી ડિસેમ્બરના રોજ ચૂકવાય છે. ચોપડે કિંમત રૂ.91,000 છે. 15

તા.31-3-2014ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે નીચે મુજબના વ્યવહારો કર્યા હતા.

તારીખ	**દાર્શનિક કિંમત.**	**ભાવ**	**નોંધ.**
1-5-2013	40,000	125	વ્યાજ સહતિ વેચાણ
1-7-2013	40,000	110	વ્યાજ સહિત ખરીદી
1-9-2013	25,000	120	વ્યાજ બાદ વેચાણ
1-12-2013	20,000	115	વ્યાજ બાદ ખરીદી

ખરીદ - વેચાણના દરેક વ્યવહારમાં 1% લેખે દલાલી ચૂકવવામાં આવે છે. સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન ''ફિફો પદ્ધતિ'' મુજબ કરવામાં આવે છે.

તા.31-3-2014ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે ઝરણાના ચોપડે શિવાની લિ.ના 15%ના ડિબેચર્સનું ખાતું તૈયાર કરો.

4 તા.21-11-2013ના રોજ શ્રી સિકન્દરના ગોડાઉનમાં આગ લાગી હતી. પરંતુ હિસાબી ચોપડા બચાવી લેવામાં આવ્યા હતા. જેમાંથી નીચેના માહિતી પ્રાપ્ત થઈ છે. 10

રૂ.

(1) તા.31-3-2012ના રોજ સ્ટોક (મૂ.કિ.) 25,000

(2) તા.31-3-2013ના રોજ સ્ટોક (મૂ.કિ) 32,000

(3) તા.1-4-2012 થી તા.31-3-2013 સુધીની ખરીદી 1,33,600

(4) તા.1-4-2012 થી તા.31-3-2013 સુધીનું વેચાણ 1,80,000

(5) તા.1-4-2013 થી આગ લાગ્યા તારીખ સુધીની ખરીદી 65,000

(6) તા.1-4-2013 થી આગ લાગ્યા તારીખ સુધીનું વેચાણ 1,20,000

(7) બચાવેલ માલ 1,500

તા.31-3-2013ના રોજ સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન કરતી વખતે કેટલોક માલ જેની મૂળકિંમત રૂ.3,600 હતી, જેનું બરાબર વેચાણ થતુ ન હોવાથી રૂ,600 માંડી વાળવામાં આવ્યા હતા. આ માલનો થોડોભાગ જેની મૂળકિંમત રૂ.2,200 હતી તેને એપ્રિલ 2013માં રૂ.200ના નુકશાનથી વેચાવામાં આવ્યો હતો. બાકીનો સ્ટોક હવે તેની મૂળકિમતે આંકવામાં આવ્યો હતો.

ઉપરના અપવાદ સિવાય કાચાનફાનો દર સ્થિર છે. નુકશાનીના દાવાનું પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

4 માનસી ફૂડસના કારખાનામાં તા.31-8-2013ના રોજ આગ લાગી, બધો જ માલ બળી ગયો. તેણે રૂ.90,000ની વીમા પોલિસી લીધી હતી. નીચેની માહિતીના આધારે વીમાના દાવાની રકમ નકકી કરો. 10

વિગત	**વર્ષ**			
	2010	**2011**	**2012**	**2013**
શરૂનો સ્ટોક	12,500	20,000	32,500	40,000
વેચાણ	2,50,000	3,25,000	3,60,000	-
ખરીદી	1,75,000	1,95,000	3,05,000	-
ખરીદી પરત	5,000	6,000	4,500	-
વેચાણ પરત	3,500	1,500	2,500	-

2013ના વર્ષના વેચાણમાં વર્ષ 2012ના ચોખ્ખા વેચાણથી 25%નો વધારો અને ચોખ્ખી ખરીદીમાં 20%નો વધારો થયો છે. વેચાણ પરત અને ખરીદપરત નથી. વર્ષ 2013 માટે કાચા નફાનો દર અગાઉના ત્રણ વર્ષના કાચાનફાની સરેરાશ મુજબ ગણવામાં આવે છે.

5 પરદીપ લિ.નું મૂડી માળખુ નીચે મુજબ છે. 10

ઇક્વિટી શેરમૂડી (દરેક રૂ.10નો શેર)	રૂ.2,00,000
10%ના ડિબેંચર્સ (દરેક રૂ.100નો)	રૂ.2,00,000
વેચાણ	રૂ.6,00,000
ચલિત કાર્યકારી ખર્ચા	રૂ.4,50,000
સ્થિર કાર્યકારી ખર્ચા	રૂ.50,000
કરવેરાનો દર	40%

ઉપરની વિગતોના આધારે કામગીરી લિવરેજ, નાણાકીય લિવરેજ અને સંયુક્ત લિવરેજની ગણતરી કરો.

અથવા

5 ટૂંક નોંધ લખો.(ગમે તે બે) 10

(1) વૉલ્ટરનું ડિવિડન્ડ મોડેલ

(2) સ્થિર ડિવિડન્ડ નીતિ

(3) નાણાકીય લિવરેજ અને કાર્યકારી લિવરેજ વચ્ચેનો તફાવત

(4) શેરદીઠ કમાણી (EPS)

ENGLISH VERSION

Instruction : Write answer of all questions in main answer book.

1 M.C.Q. 20

(1) The Revenue Account of Electricity Company is like ______.

(A) Receipts and Payments Account

(B) Profit and Loss Account

(C) Income and Expenditure Account

(D) Cash Account

(2) Where "Call received in advance" is shown in Double Account System ?

(A) In Net Revenue Account

(B) In Capital Income and Expenditure Account

(C) In General Balance Sheet

(D) None of above

(3) Under which heading "Depreciation on mains" is shown in Revenue A/c ?

(A) Generation cost

(B) Depreciation Exp.

(C) Distribution cost

(D) Special charges

(4) The cost of giving electricity connection to consumers is considered as :

(A) Generation cost

(B) Capital Expense

(C) General Expense

(D) Deferred Expense

(5) Out of the following on which value, the amount of brokerage is generally calculated when selling the securities ?

(A) On Face Value

(B) On Market Value

(C) On Transaction value

(D) On average value of face value and transaction value

(6) Interest on securities is calculated on __________.

(A) Its market price

(B) Its purchase price

(C) Its face value

(D) None of these

(7) Investment Accounts are kept ________.

(A) Only by brokers

(B) Only by companies

(C) By any person who is an investor

(D) By stock exchange only

(8) Securities paying interest on fixed date is _________.

(A) Equity shares of company

(B) Preference shares of company

(C) Government securities

(D) Shares of foreign company

(9) On 1.7.2013 Shri Panchalal purchased 10% cum-interest debenture of Rs. 1,50,000 for Rs. 1,60,000. He paid brokerage at 1% on purchase price. Interest dates are 30th June and 31st December.

The capital value of debentures purchased would be __________.

(A) Rs. 1,61,600

(B) Rs. 1,51,500

(C) Rs. 1,67,500

(D) Rs. 1,68,600

(10) The average clause in a loss of profit policy protects the ________

(A) Insurer

(B) Workers

(C) Insured

(D) All

(11) Fire insurance gives protection to _______.

(A) Tangible assets

(B) Intangible assets

(C) Invisible assets

(D) Employees

(12) Stock of goods destroyed by fire Rs. 20,000; stock of goods salvaged Rs. 5,000; There is an average clause of Rs. 20,000 policy, find out amount of claim

(A) Rs. 16,000

(B) Rs. 20,000

(C) Rs. 25,000

(D) Rs. 15,000

(13) Opening stock Rs. 50,000; purchase Rs. 2,50,000; Sales Rs. 3,00,000; goods salvaged Rs. 20,000 and Gross Profit is 50% on cost, then the cost of goods burnt by fire is _______.

(A) Rs. 80,000

(B) Rs. 1,20,000

(C) Rs. 1,00,000

(D) Rs. 1,80,000

(14) For the year 2011, 2012 and 2013 if the rate of gross profit were 15%, 20% and 18% respectively, then what will be the rate of gross profit for the year 2014 ?

(A) 15%

(B) 17.67%

(C) 18%

(D) 18.50%

(15) Which of the following is not a function of operating leverage in a firm ?

(A) The amount of fixed cost

(B) The volume of sales

(C) The rate of income tax

(D) Earning before interest and tax

(16) Financial leverage and combined leverage of a company is 1.2 and 3.6 respectively. Operating leverage would be ________.

(A) 4.32

(B) 2.4

(C) 3.33

(D) 3.00

(17) Is dividend paid in Cash ?

(A) Yes

(B) Cash or bonus

(C) No

(D) Can also be paid in form of things/articles

(18) Is it mandatory to pay dividend every year to their shareholders by companies ?
 (A) Yes
 (B) No
 (C) It is mandatory as per company act 1956
 (D) It is compulsory as per guidelines by SEBI.

(19) Who monitor and note that dividend policy does not affect for determining value of share ?
 (A) Gordon's
 (B) Walter's
 (C) Miller and Modigliani
 (D) Solomon Ezra

(20) In which year M.M. Theories (Miller and Modigliani Theories) was presented ?
 (A) 1929
 (B) 1947
 (C) 1931
 (D) 1961

2 The trial balance of Reliance Electric Co. Ltd. as on 31.3.2014 is as under : 15

Debit	Rs.	Credit	Rs.
10% Investment	50,000	Pref. share Capital	50,000
Land and Building	70,000	Equity share capital	1,50,000
Plant	90,000	10% Debentures	60,000
Mains	30,000	Share Premium	24,000
Transformers	50,000	Creditors	10,000
Meters	15,000	Sale of Electricity	90,000
Furniture	12,000	Contingency Reserve	16,000
Debtors	16,000	Repairing Reserve	5,000
Admn. Expenses	25,000	Depreciation Fund	30,000
Electricity - Generation charges	25,000	Meter Rent	10,000
		Interest on Investment	5,000
Electricity - Distribution charges	6,000	Net Revenue A/c. (1.4.2013)	10,000
Rent and Taxes	5,000		
Salary	4,000		
Debenture Interest	3,000		
Repairing Expenses	2,000		
Insurance premium	4,000		
Legal charges	2,000		
Material on hand	20,000		
Cash on hand	21,000		
Interim Dividend	10,000		
	4,60,000		4,60,000

Additional Information :

(1) Following increase took place in Capital-Assets during the year :

- Equity share capital ....Rs. 50,000
- Mains ....Rs. 10,000
- Transformers ....Rs. 15,000
- Land and Building..................Rs. 30,000
- Plant ....Rs. 32,000

(2) Calculate depreciation at 5% on opening balance of assets.

(3) Provide Rs. 5,000 for repairing reserve and Rs. 4,000 for Contingency Reserve.

Prepare final accounts as per Double Account System.

OR

2 The following is the Balance Sheet of Torrent Power Co. as on 31.3.2014. 15

Liabilities	Rs.	Assets		Rs.
Share Capital:		Land and Building:		
7,500 equity shares		(Cost Rs. 4,00,000)	3,50,000	
each of Rs. 100		Less: Depreciation	10,000	3,40,000
fully paid	7,50,000	Plant and Machinery:		
Share premium	75,000	(Cost Rs. 7,00,000)	6,00,000	
Reserve Fund	4,00,000	Less: Depreciation	25,000	5,75,000
Profit and Loss		Mains :		
Appro. A/c.	1,25,000	(Cost Rs. 4,00,000)	3,25,000	
6% Debentures	5,00,000	Less Depreciation	25,000	3,00,000
Bank Loan	1,75,000	Transformers:		
Creditors	35,000	(Cost Rs. 5,00,000)	4,00,000	
Provident Fund	15,000	Less: Depreciation	40,000	3,60,000
		Investments		3,25,000
		Stock		60,000
		Debtors		65,000
		Cash and Bank Bal.		50,000
	20,75,000			20,75,000

Additional Information :

(1) Addition in assets during the year were as under :

- Plant and Machinery.....................Rs. 50,000
- Mains ....Rs. 25,000
- Transformers ....Rs. 20,000

(2) On 1.10.2013 there was an issue of 2,500 shares at a premium of 10% which was fully subscribed.

From the above information, prepare the receipt and expenditure on Capital Account and General Balance Sheet under the Double Account System.

3 Brinda Investment Ltd. had 12% Narmada Development Bonds having the face value of Rs. 50,000 and cost value of Rs. 47,500 as on 1.4.2013. Interest is paid on 30th June and 31st December. **15**

Following transactions of 12% Narmada Development Bonds were incurred during the year ending on 31.3.2014.

Date	Face Value	Price Rs.	Remarks Rs.
1.8.2013	50,000	96	Cum-interest purchase
1.9.2013	30,000	95	Ex-interest sale
1.12.2013	40,000	97	Ex-interest purchase
1.3.2014	25,000	101	Cum-interest sale

Brokerage is calculated @ 1% on market value in each transactions of purchase and sale. Stock is valued as per First in First Out (FIFO) method.

Prepare 12% Narmada Development Bonds A/c for the year ending on 31.4.2014.

OR

3 On 1.4.2013 Miss Zarana held 15% Debenture of Shivani Ltd. face value of which Rs. 87,500 and Book Value is Rs. 91,000. Interest on this debenture is paid on 30th June an 31st December. 15

Transactions for the year ended on 31.3.2014 were as under :

Date	Face Value	Rate Rs.	Remarks Rs.
1.5.2013	40,000	125	Cum-interest sale
1.7.2013	40,000	110	Cum-interest purchase
1.9.2013	25,000	120	Ex-interest-sale
1.12.2013	20,000	115	Ex-interest purchase

Brokerage is paid @ 1% on every transaction of purchase and sale. Stock valuation is done on FIFO method.

Prepare 15% debenture A/c. of Shivani Ltd. for the year ended on 31.3.2014 in the books of Miss. Zarana.

4 Fire took place in godown of Shri Sikandar on 21.11.2013; but books of accounts were salvaged and the following information was obtained : 10

Particulars	Rs.
1. Stock at cost as on 31.3.2012	25,000
2. Stock at cost as on 31.3.2013	32,000
3. Purchase from 1.4.2012 to 31.3.2013	1,33,600
4. Sales from 1.4.212 to 31.3.2013	1,80,000
5. Purchase from 1.4.2013 to upto the date of fire	65,000
6. Sales from 1.4.2013 to upto the date of fire	1,20,000
7. Value of salvaged goods	1,500

While valuing stock as on 31.3.2013 a sum of Rs. 600 was written off from certain stock which was poorly selling, having cost of Rs. 3,600. Some portion of these goods having cost of Rs. 2,200 were sold out with a loss of Rs. 200 in April 2013. Remaining stock is valued at cost price. Subject to above exception rate of gross profit had remained uniform throughout.

Prepare statement of fire claim for loss of goods stock.

OR

4 Fire occurred in the factory of Mansi Foods on 31.08.2013. All goods destroyed. They have a policy of Rs. 90,000 for fire claim. From the following information calculate the amount of fire claim. 10

Particulars	Year 2010	Year 2011	Year 2012	Year 2013
Opening stock	12,500	20,000	32,500	40,000
Sales	2,50,000	3,25,000	3,60,000	-
Purchase	1,75,000	1,95,000	3,05,000	-
Purchase return	5,000	6,000	4,500	-
Sales return	3,500	1,500	2,500	-

In the year 2013 comparatively to year 2012 sales by 25% and purchase by 20% increase. There is no sales return and purchase return. The gross profit rate will be decided by average gross profit rate of last three years.

5 Capital structure of Pradip Ltd. is as under : 10

Equity share capital (each of Rs. 10) .... Rs. 2,00,000
10% Debentures (each of Rs. 100) .... Rs. 2,00,000
Sales .... Rs. 6,00,000
Variable operating expenses .... Rs. 4,50,000
Fixed Operating expenses .... Rs. 50,000
Rate of tax 40%

From the above information, calculate degree of operating leverage, financial leverage and combined leverage.

OR

5 Write short notes on : (any two) 10

(1) Walter's Dividend Model
(2) Stable Dividend Policy
(3) Difference between Financial leverage and Operating Leverage
(4) Earning Per Share (EPS)