



AAM-002-001407

Seat No. _____

B. Com. (Sem. IV) (CBCS) Examination

March / April - 2016

ELEC-1 : Accounting & Finance - IV

(New Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001407

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બહુવૈકલ્પિક પ્રશ્નોના ઉત્તરો ઉત્તરવહીમાં જ આપો.

(2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

1 બહુ વિકલ્પી પ્રશ્નો નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો : **20**

(1) આગ અને પરચૂરણ વીમાના ધંધામાં ચોખ્ખી પ્રીમિયમની આવકનાં

જેટલું બાકી જોખમ માટેનું અનામત રાખવું પડે છે.

(A) 100%

(B) 25%

(C) 50%

(D) 10%

(2) સામાન્ય વીમા અંગેનું મહેસૂલી ખાતું તે વિભાગનું

(A) નફાનુકસાન ખાતું જ છે. (B) આવક જાવક ખાતું જ છે.

(C) ઉપજખર્ચ ખાતું જ છે. (D) એકપણ નહીં

(3) પરચૂરણ વીમાના ધંધામાં વીમા એજન્ટને વધુમાં વધુ કમિશન આપી શકાય.

(A) 20%

(B) 15%

(C) 10%

(D) 5%

(4) પુનઃવીમો આપનાર કંપની માટે આપેલ પુનઃવીમાનું પ્રીમિયમ

(A) આવકનો વધારો છે.

(B) આવકનો ઘટાડો છે.

(C) (A) અને (B)

(D) કોઈ જ નહીં

(5) વસ્તુની કરાર કિંમત બાદ તેની રોકડ કિંમત બરાબર

(A) ઘસારો

(B) વ્યાજ

(C) બજાર કિંમત

(D) ખરીદ કિંમત

- (6) ભાડે ખરીદ પદ્ધતિ અનુસાર વ્યાજની રકમ ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.
- (A) મિલકત ખાતે (B) નફાનુકસાન ખાતે
(C) ખરીદનાર ખાતે (D) વેચનાર ખાતે
- (7) કરાર વખતે ચૂકવ્યા રૂ. 2,800, વ્યાજનો દર વાર્ષિક 10%, ચાર વાર્ષિક હપતાઓ અનુક્રમે રૂ. 3,120, રૂ. 2,480, રૂ. 1,880 અને રૂ. 1,320 ચૂકવ્યા. યંત્રની રોકડ કિંમત શોધો.
- (A) રૂ. 10,000 (B) રૂ. 8,800
(C) રૂ. 11,000 (D) રૂ. 5,000
- (8) મૂડીકૃત નફો શોધવાનું સૂત્ર કયું છે ?
- (A) સરેરાશ નફો ÷ અપેક્ષિત વળતનો દર
(B) સરેરાશ નફો – અપેક્ષિત નફો
(C) અપેક્ષિત નફો – સરેરાશ નફો
(D) સરેરાશ નફો + અપેક્ષિત નફો
- (9) નફામાં વધઘટ થતી હોય ત્યારે પાઘડીના મૂલ્યાંકન વખતે કયો નફો ધ્યાનમાં લેવાય છે ?
- (A) સાદો સરેરાશ નફો (B) મૂડીકૃત નફો
(C) ભારિત સરેરાશ નફો (D) અધિક નફો
- (10) ધંધામાં જોખમનું પ્રમાણ વધારે હોય તો પાઘડી
- (A) સામાન્ય હોય. (B) વધુ હોય.
(C) ઓછી હોય. (D) શૂન્ય હોય.
- (11) પાઘડીનું મૂલ્યાંકન કરતી વખતે ધંધામાં રોકાયેલી મૂડી કે સરેરાશ મૂડી કે સરેરાશ રોકાયેલી મૂડી નક્કી કરતી વખતે કયાં પ્રકારના રોકાણો ધ્યાનમાં લેવાતાં નથી ?
- (A) કાયમી રોકાણો (B) ધંધાકીય રોકાણો
(C) બિનધંધાકીય રોકાણો (D) ચાલુ રોકાણો
- (12) જે જાહેર કંપનીએ શેરબજારમાં કરાવેલ હોય તેનાં શેરનાં બજારભાવ માર્કેટમાં બોલાય છે.
- (A) મૂલ્યાંકન (B) ટેઈક ઓવર
(C) નફાખોરી નહિ (D) લીસ્ટીંગ (નોંધણી)

- (13) ચોખ્ખી મિલકતની પદ્ધતિને ધોરણે શેરની કિંમત શોધવામાં આવે છે.
- (A) બજાર (B) દાર્શનિક
(C) વાજબી (D) આંતરિક
- (14) ઇકિવટી શેરની વાજબી કિંમત એટલે શું ?
- (A) દાર્શનિક કિંમત
(B) બજાર કિંમત
(C) આંતરિક કિંમત અને બજારની સરેરાશ કિંમત
(D) ઊપજ કિંમત
- (15) બોનસ શેર બહાર પાડ્યાં પછી સામાન્ય રીતે શેરની આંતરિક કિંમત
- (A) વધે છે. (B) ઘટે છે.
(C) કોઈ ફેરફાર થતો નથી. (D) ક્યારેક વધે, ક્યારેક ઘટે
- (16) સમયગાળાને આધારે રોકડ પૂર્વાનુમાનના કેટલાં પ્રકાર પાડવામાં આવે છે ?
- (A) બે પ્રકાર (B) ત્રણ પ્રકાર
(C) ચાર પ્રકાર (D) પાંચ પ્રકાર
- (17) રોકડ એ એકમની સૌથી વધુ અસ્ક્યામત છે.
- (A) જોખમી (B) તરલ
(C) બિન તરલ (D) બિન ઉપયોગી
- (18) ઇષ્ટતમ લેણાં સપાટીએ નફાકારકતા અને તરલતા વચ્ચે જળવાય છે.
- (A) બિનસમતુલા (B) સમતુલા
(C) લઘુતા (D) ગુરુતા
- (19) સામાન્યતઃ ગુરુતમ અને લઘુતમ સપાટી વચ્ચેની સપાટીને શું કહેવામાં આવે છે ?
- (A) ભય સપાટી (B) લઘુતમ સપાટી
(C) વરદી સપાટી (D) ગુરુતમ સપાટી
- (20) ઇન્વેન્ટરી સંચાલન એટલે જ
- (A) કુશળ વહીવટી સંચાલન (B) માનવ સંચાલન
(C) કુશળ નાણાકીય સંચાલન (D) આમાંથી એકપણ નહીં

- 2 પદમ ઈન્સ્યુરન્સ કંપની લિમિટેડ તા. 31-03-2015ના રોજ પૂરાં થતાં વર્ષની આગ અને દરિયાઈ વીમા વિભાગની માહિતી નીચે પ્રમાણે રજૂ કરે છે. 15

વિગત	આગ વિભાગ રૂ.	દરિયાઈ વિભાગ રૂ.
તા. 31-03-2014ના રોજ ભાવિ		
જોખમનું અનામત	7,00,000	9,00,000
વર્ષ દરમિયાન ચૂકવેલ દાવા	4,00,000	3,00,000
દાવા અંગે બાકી જવાબદારી:		
31-03-14	50,000	60,000
31-03-15	80,000	40,000
મળેલ પ્રીમિયમ	12,00,000	8,00,000
સ્વીકારેલ પુનઃવીમા પ્રીમિયમ	1,50,000	1,00,000
આપેલ પુનઃવીમા પ્રીમિયમ	1,00,000	80,000
રિ-ઈન્સ્યુરન્સ વસૂલાત	60,000	50,000
વ્યાજ - ડિવિડન્ડ	50,000	40,000
વ્યાજ - ડિવિડન્ડ પર ટેક્સ	25%	25%
અન્ય આવક	20,000	25,000
કમિશન	70,000	65,000
સ્વીકારેલ પુનઃવીમા કમિશન	30,000	20,000
આપેલ પુનઃવીમા કમિશન	20,000	16,000

અન્ય માહિતી :

- (1) વધારાનું અનામત ભાવિ જોખમના અનામતના 50% દર વર્ષે રાખવામાં આવે છે.
- (2) વહીવટી ખર્ચ રૂ. 1,00,000 કાનૂની ખર્ચ રૂ. 40,000 બંને વિભાગ વચ્ચે મળેલ ચોખ્ખા પ્રીમિયમ આધારે ફાળવવાનાં છે.
- (3) પ્રીમિયમના બાકી લેણાં નીચે પ્રમાણે છે.

તારીખ	આગ	દરિયાઈ
31-03-14	1,50,000	40,000
31-03-15	1,00,000	20,000

બંને વિભાગનાં મહેસૂલી ખાતાં તૈયાર કરો.

અથવા

- 2 ન્યુ મેક્સ ઈન્સ્યુરન્સ કંપની લિ. તા. 31મી માર્ચ, 2015ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષની 15 પોતાના આગ અને સમુદ્ર વિભાગ અંગેની માહિતી નીચે પ્રમાણે રજૂ કરે છે.

વિગત	આગ રૂ.	સમુદ્ર રૂ.
તા. 31મી માર્ચ, 2014ના રોજ બાકી જોખમ અનામત	6,40,000	6,75,000
બાકી દાવા અંગેની જવાબદારી:		
તા. 31મી માર્ચ, 2014	80,000	48,750
તા. 31મી માર્ચ, 2015	1,20,000	67,500
આગ બુઝાવવાનો ખર્ચ	8,000	-
ચૂકવેલ દાવા	5,60,000	4,80,000
પુનઃવીમા પ્રીમિયમ	36,000	18,000
પુનઃવીમાના મળ્યાં	12,000	9,000
પ્રીમિયમ મળ્યું	14,40,000	7,20,000
સીધા વેપાર પર કમિશન	2,00,000	1,19,000
સ્વીકારેલાં પુનઃવીમા પર કમિશન	18,000	65,000
આપેલા પુનઃવીમા પર કમિશન	10,000	70,000
વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ	1,20,000	48,000
ઉપરની આવક પર કપાયેલો કર	56,000	17,000
રોકાણોના વેચાણ પર નફો	14,000	82,500
તા. 31 માર્ચ, 2014ના રોજનું વધારાનું અનામત	4,80,000	75,000

- (1) વહીવટી ખર્ચ રૂ. 5,40,000 અને કાનૂની ખર્ચ રૂ. 21,000 બંને વિભાગો વચ્ચે આવેલા પ્રીમિયમના ધોરણે ફાળવવાનાં છે.
- (2) બંને વિભાગોનું વધારાનું અનામત, પ્રીમિયમ બાદ - પુનઃવીમાના 10 ટકાથી વધારવાનું છે. આગ વિભાગનું બાકી જોખમ માટેનું અનામત પ્રીમિયમ બાદ પુનઃવીમાના 50 ટકા જેટલું રાખવાનું છે અને સમુદ્ર વિભાગનું ભાવિ જોખમ માટેનું અનામત પ્રીમિયમ બાદ પુનઃવીમાના 100 ટકા જેટલું રાખવાનું છે.

બંને વિભાગનાં મહેસૂલી ખાતાં તૈયાર કરો.

3 અમિત લિમિટેડનું તા. 31-03-2015ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે. 15

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
શેરમૂડી :		પાઘડી	15,000
દરેક રૂ. 10નો તેવાં ઇકિવટી		જમીન અને	
શેર, પૂરા ભરાયેલાં	2,50,000	મકાન	2,02,000
દરેક રૂ. 10નો તેવા 10%ના		- ઘસારો	10,000
પ્રેફરન્સ શેર પૂરા ભરાયેલાં	2,30,000	યંત્રો	3,46,000
સામાન્ય અનામત	80,000	- ઘસારો	58,000
નફા-નુકસાન ખાતું	40,000	ફર્નિચર	20,000
12%ના ડિબેન્ચર દરેક		- ઘસારો	5,000
રૂ. 100 ના તેવાં	2,50,000	રોકાણો :	
લેણદારો	1,94,000	10% પ્રોવિડન્ટ ફંડ સામેના	
દેવીહૂંડી	8,000	રોકાણો	40,000
પ્રોવિડન્ટ ફંડ	40,000	+ 10% ના ડિબેન્ચર દાર્શનિક	
ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા	3,000	કિંમત રૂ. 1,00,000	
		વ્યાજ કરપાત્ર છે.) 90,000	1,30,000
		સ્ટોક	1,52,000
		દેવાદારો	2,40,000
		- ધા. અનામત	14,000
		લેણીહૂંડી	44,000
		રોકડ અને બેન્ક સિલક	24,000
		અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	6,000
		પ્રાથમિક ખર્ચ	3,000
	10,95,000		10,95,000

વધારાની માહિતી :

- (1) જમીન અને મકાન તથા યંત્રોની હાલની બજાર કિંમત અનુક્રમે રૂ. 2,88,000 અને રૂ. 2,16,000 છે. જ્યારે બાકીની મિલકતો ચોપડે દર્શાવેલ કિંમતે લેવાની છે.
- (2) આ કંપની જે પ્રકારનો ધંધો કરે છે તે ધંધામાં રોકાયેલી મૂડી પર અપેક્ષિત વળતરનો દર 15% ગણાય છે.

(3) 50% લેખે કર બાદ કર્યા પછીનો કંપનીનો છેલ્લાં ત્રણ વર્ષનો નફો તથા ઉપયોગમાં લેવાના યોગ્ય ભાર નીચે મુજબ છે.

વર્ષ	નફો	ભાર
1	80,200	1
2	84,400	2
3	98,800	3

ઉપરની વિગત ઉપરથી છેલ્લાં ત્રણ વર્ષના નફાની ભારિત સરેરાશ ધ્યાનમાં લઈને કંપનીના અધિક નફાની ચાર વર્ષની ખરીદીને આધારે તમારે પાઘડીની કિંમત ગણવાની છે.

અથવા

3 રમેશ લિમિટેડનું તા. 31-03-2015ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે. 15

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
10%ના 40,000 પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ. 10નો તેવાં	4,00,000	પાઘડી	30,400
40,000 ઇક્વિટી શેર, દરેક રૂ. 10નો તેવાં	4,00,000	જમીન અને મકાન	5,40,000
સામાન્ય અનામત	1,28,000	- ઘસારો	20,000
નફા-નુકસાન ખાતું	32,000	યંત્રો	5,00,000
15%ના ડિબેન્ચર	1,60,000	- ઘસારો	20,000
પ્રોવિડન્ટ ફંડ	40,000	ફર્નિચર	25,600
લેણદારો	32,000	- ઘસારો	1,600
દેવીહૂડીઓ	14,000	રોકાણો :	
		10% પ્રોવિડન્ટ ફંડ સામેના રોકાણો	40,000
		+ સ્પંદન લિ. ના 12% નાં ડિબેન્ચર (દાશનિક કિંમત રૂ. 48,000 અને વ્યાજ કરપાત્ર છે.)	45,600
		સ્ટોક	32,000
		દેવાદારો	24,000
		- ઘા. અનામત	1,600
		રોકડ અને બેન્ક સિલક	11,600
	12,06,000		12,06,000

વધારાની માહિતી :

- (1) જમીન અને મકાનની હાલની બજાર કિંમત રૂ. 5,69,600 છે.
- (2) કંપનીનો સરેરાશ વાર્ષિક નફો (50% લેખે કર બાદ કર્યા પહેલાંનો) રૂ. 2,24,000 છે.
- (3) આ જ પ્રકારના ધંધામાં રોકાયેલી મૂડી પર અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% ગણાય છે.
- (4) કંપનીની પાઘડીની કિંમત રૂ. 60,800 આંકવામાં આવી છે.

ઉપરની વિગતો ઉપરથી કંપનીના ઇકિવટી શેરની વાજબી કિંમત શોધી કાઢો.

- 4 અનમે એક યંત્ર ગુજરાત એન્જિનિયરીંગ કંપની લિ. પાસેથી ભાડે ખરીદ પદ્ધતિ 10
અનુસાર તા. 1-04-2012ના રોજ ખરીદ્યું. કરાર પ્રમાણે રૂ. 1,000 રોકડ કરાર
કરતી વખતે, જ્યારે બાકીની રકમ નીચેના ત્રણ વાર્ષિક હપતાઓમાં ચૂકવવાની હતી:
→ પહેલો હપતો રૂ. 1,300 બીજો હપતો રૂ. 1,200, ત્રીજો હપતો રૂ. 1,100.
→ યંત્ર પર સીધી લીટીની પદ્ધતિએ વાર્ષિક 10 ટકા લેખે ઘસારો કાપવામાં આવે
છે. પેઢીનું હિસાબી વર્ષ તા. 31મી માર્ચના રોજ પૂરું થાય છે.
ઉપરની માહિતી પરથી અનમના ચોપડામાં યંત્રનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

- 4 એક કારખાનામાં X કાચાં માલ અંગે નીચેની માહિતી આપેલી છે: 10
સરેરાશ વપરાશ દર અઠવાડિયે - 2000 એકમ
લઘુતમ વપરાશ દર અઠવાડિયે - 1000 એકમ
ગુરુતમ વપરાશ દર અઠવાડિયે - 3000 એકમ
વરદી જથ્થો - 12000 એકમ
વરદી મુદત : 3 થી 7 અઠવાડિયા
કાચા માલ માટે નીચે પ્રમાણે શોધો :
(અ) વરદી સપાટી
(બ) લઘુતમ જથ્થો
(ક) ગુરુતમ જથ્થો
(ડ) સરેરાશ સ્ટોક સપાટી

- 5 ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈપણ બે) 10
(1) રોકડ સંચાલનનું મહત્ત્વ
(2) ઈષ્ટતમ રોકડ સિલક
(3) લેણાં સંચાલનના હેતુઓ
(4) આર્થિક વરદી જથ્થો
(5) ગુરુતમ જથ્થાની સપાટીને અસર કરતાં પરિબળો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Give answers of MCQ in answer books only.
(2) Figures to the right side indicate marks.

1 M.C.Q. : Choose the correct answer from the given below **20**
options :

- (1) In fire and miscellaneous business, reserve for unexpired risk is kept at _____ of Net Premium.
(A) 100% (B) 25%
(C) 50% (D) 10%
- (2) The Revenue Account of each type of general insurance is _____ of that type of insurance.
(A) Profit and Loss Account
(B) Income and Expenditure Account
(C) Receipt and Payment Account
(D) None of the above
- (3) In miscellaneous insurance business, maximum commission can be given to the agent is :
(A) 20% (B) 15%
(C) 10% (D) 5%
- (4) For a company giving re-insurance, the re-insurance premium is -
(A) Decrease in income (B) Increase in income
(C) (A) and (B) (D) None of the above
- (5) Total contract Price Less its Cash Price is equal to _____
(A) Depreciation (B) Interest
(C) Market price (D) Purchase price
- (6) Under hire-purchase system, the amount of interest is charged to _____ Account.
(A) Asset (B) Profit and Loss
(C) Purchaser (D) Seller

- (7) Paid Rs. 2,800 at the time of contract, for annual installments were paid respectively Rs. 3,120, Rs. 2,480, Rs. 1,880 and Rs. 1,320. Rate of interest is 10%. Find out cash price
- (A) Rs. 10,000 (B) Rs. 8,800
(C) Rs. 11,000 (D) Rs. 5,000
- (8) What is the formula to find out capitalized profit?
- (A) Average profit ÷ Expected rate of return
(B) Average profit – Expected profit
(C) Expected profit – Average Profit
(D) Average profit + Expected profit
- (9) When there is any increase or decrease in profit, then which profit is taken into account for calculating goodwill?
- (A) Simple average profit
(B) Capitalized profit
(C) Weighted average profit
(D) Super profit
- (10) When risk is more in business then goodwill is -
- (A) Normal (B) More
(C) Less (D) Zero
- (11) Which of the following type of investment is not included while deciding capital employed or net capital employed to calculate valuation of goodwill?
- (A) Permanent investment
(B) Trading investment
(C) Non-trading investment
(D) Current investment
- (12) Price of share of a public limited company is quoted in stock market if _____
- (A) Valuation is done
(B) Take over
(C) There is no speculation
(D) Listing is made

- (13) On the basis of net asset, _____ price of share is decided.
- (A) Market (B) Face
(C) Fair (D) Intrinsic
- (14) The fair (reasonable) price of share means _____
- (A) Face value
(B) Market value
(C) Average of intrinsic value and market price
(D) Yield value
- (15) Normally, the intrinsic value of a share _____ after issue of bonus shares.
- (A) increases
(B) decreases
(C) remain unchanged
(D) sometime increases, sometime decreases
- (16) There are how many types of cash forecasting based on the time period ?
- (A) two (B) three
(C) four (D) five
- (17) Cash is the most _____ asset of the unit.
- (A) risky (B) liquid
(C) non-liquid (D) un-useful
- (18) _____ is maintained between profitability and liquidity of the optimal receivable level.
- (A) Un-equilibrium (B) Equilibrium
(C) Minimum (D) Maximum
- (19) Generally the level between maximum level and minimum level is called what?
- (A) Danger level (B) Minimum level
(C) Ordering level (D) Maximum level
- (20) Inventory management means _____ management.
- (A) Expert administrative
(B) Human resource
(C) Expert financial
(D) None of these

- 2 Padam Insurance Co. Ltd, presents the following information regarding Fire and Marine insurance for the year ended 31-03-2015 : 15

Particulars	Fire Rs.	Marine Rs.
Reserve for unexpired risk 31-03-2014	7,00,000	9,00,000
Claim paid	4,00,000	3,00,000
Liabilities for outstanding :		
31-03-14	50,000	60,000
31-03-15	80,000	40,000
Premium received	12,00,000	8,00,000
Premium on Re-insurance accepted	1,50,000	1,00,000
Premium on Re-insurance ceded	1,00,000	80,000
Re-insurance recoveries	60,000	50,000
Interest and dividend	50,000	40,000
Taxes on int. and div.	25 %	25 %
Other income	20,000	25,000
Commission on direct business	70,000	65,000
Commission on Re-insurance accepted	30,000	20,000
Commission on Re-insurance ceded	20,000	16,000

Other Information :

- (1) Every year additional reserve is maintained at 50% of reserve for unexpired risk.
- (2) The administration expenses of Rs. 1,00,000 and legal expenses Rs. 40,000 are to be divided between Fire and Marine in the proportion of net premium received.
- (3) Premium outstanding :

Date	Fire	Marine
31-03-14	1,50,000	40,000
31-03-15	1,00,000	20,000

Prepare revenue accounts for both the departments.

OR

2 Following is the information of the Fire and Marine
Department of New Max Insurance Co. Ltd. As on 31-03-2015

15

Particulars	Fire Rs.	Marine Rs.
Reserve for unexpired risk on 31-03-2014	6,40,000	6,75,000
Liability for outstanding claims :		
On 31-03-2014	80,000	48,750
On 31-03-2015	1,20,000	67,500
Fire extinguishing expenses	8,000	---
Claims paid	5,60,000	4,80,000
Re-insurance premium	36,000	18,000
Re-insurance recoveries	12,000	9,000
Premium received	14,40,000	7,20,000
Commission on direct business	2,00,000	1,19,000
Commission on Re-insurance accepted	18,000	65,000
Commission on Re-insurance ceded	10,000	70,000
Interest & Dividend	1,20,000	48,000
Tax deducted on above income	56,000	17,000
Profit on sale of investments	14,000	82,500
Additional reverse on 31-03-2014	4,80,000	75,000

- (1) Management Expenses of Rs. 5,40,000 and Legal Expenses of Rs. 21,000 are to be allocated between the two departments on the basis of premium income of each department.
- (2) Additional Reserve of both departments is to be increased by 10% on Premium less re-insurance. Reserve for unexpired risk for Fire Department should be 50% of the premium less Re-insurance and in Marine Department, reserve for risk should be 100% of the Premium less Re-insurance.

Prepare Revenue Account and ascertain profit of each department from the above information.

- 3 The following is the Balance Sheet of Amit Limited, 15
as on 31st March 2015 :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital		Goodwill	15,000
Equity Shares		Land and	
of Rs. 10 each		Building 2,02,000	
fully paid	2,50,000	Less : Dep. 10,000	1,92,000
10% Preference		Machinery 3,46,000	
Shares of Rs. 10		Less: Dep. 58,000	2,88,000
each fully paid	2,30,000	Furniture 20,000	
General Reserve	80,000	Less : Dep. 5,000	15,000
Profit and Loss A/c	40,000	10% Investments	
12% Debentures		Against Provident	
of Rs. 100 each	2,50,000	Fund 40,000	
Creditors	1,94,000	+ 10% Debentures of	
Bills payable	8,000	Priyam Ltd.(Face	
Provident fund	40,000	Value Rs. 1,00,000	
Outstanding		and interest is	
expenses	3,000	taxable) 90,000	1,30,000
		Stock	1,52,000
		Debtors 2,40,000	
		Less: B.D. Res. 14,000	2,26,000
		Bills receivable	44,000
		Cash and Bank	24,000
		Prepaid expenses	6,000
		Preliminary expenses	3,000
	10,95,000		10,95,000

Additional Information :

- (1) The present market values of Land and Building and Machinery are Rs. 2,88,000 and Rs. 2,16,000 respectively, while remaining assets are to be taken at their book values.
- (2) The expected rate of return on capital employed in this type of business is considered to be 15%.

- (3) The Profits of the company, after deducting tax at 50% for the last three years and appropriate weights to be used are as under:

Year	Profit Rs.	Weight
1	80,200	1
2	84,400	2
3	98,800	3

From the above particulars, you are required to compute the value of the goodwill of the company on the basis of four years purchase of its super profits, calculated on weighted average profits of the last three years.

OR

- 3 The following is the Balance Sheet of Ramesh Ltd. As on 15 31-03-2015.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital: 40,000 10% Pref. Shares of Rs. 10 each 40,000 Equity Shares of Rs. 10 each Reserves and Surplus Profit and Loss A/c 15% Debentures Provident fund Creditors Bills payable	4,00,000 4,00,000 1,28,000 32,000 1,60,000 40,000 32,000 14,000	Goodwill Land and Building 5,40,000 Less : Dep. 20,000 Machinery 5,00,000 Less : Dep. 20,000 Furniture 25,600 Less : Dep. 1,600 Investments: 10% Investment against Provident Fund 40,000 + 12% Debentures of Spandan Ltd. (Face value Rs.48,000 and interest is taxable) 45,600 Stock Debtors 24,000 Less: B.D. Res. 1,600 Cash and Bank Balance	30,400 5,20,000 4,80,000 24,000 85,600 32,000 22,400 11,600
	12,06,000		12,06,000

- 4 Anam bought a machine from the Gujarat Engineering Co. Ltd. On Hire Purchase System on 1-04-2012. Rs. 1,000 was to be paid on signing the agreement and balance in three annual installments as follows : 10

→ First installment Rs. 1,300; Second Installment Rs. 1,200 and Third Installment Rs. 1,100.
→ Depreciation is charged @ 10% per annual on Straight Line Method. The books of the firm are closed on 31st March.

Write up Machine Account in the book of Anam.

OR

- 4 The following information is available from X manufacturing company : 10

Average consumption of material per week - 2,000 units
Minimum consumption of material per week - 1,000 units
Maximum consumption of material per week - 3,000 units
Economic order quantity - 12,000 units
Re-ordering period : 3 to 7 weeks

Calculate :

- (a) Reorder level
 - (b) Minimum quantity
 - (c) Maximum quantity
 - (d) Average level of stock.
- 5 Write short notes on : (any two) 10
- (1) Importance of Cash Management
 - (2) Optimal Cash Balance
 - (3) The objectives of management of receivables
 - (4) Economic Ordering Quantity
 - (5) Factors affecting maximum level.