



DF-002-001407

Seat No. _____

B. Com. (Sem. IV) Examination

April / May – 2015

Accounting & Finance - IV

Faculty Code : 002

Subject Code : 001407

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બન્ને વિભાગના પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં આપો.
(2) જમણી બાજુના આંકડા ગુણ દર્શાવે છે.

વિભાગ - I

- 1 બહુવિકલ્પી પ્રશ્નો : 20
- (1) સામાન્ય વીમામાં વીમા પોલિસીની મુદત સામાન્ય રીતે કેટલા વર્ષની હોય છે ?
(A) એક વર્ષની
(B) બે વર્ષની
(C) ત્રણ વર્ષની
(D) પાંચ વર્ષની
- (2) સામાન્ય વીમા કંપનીઓ માટે “વધારાનું અનામત” રાખવું ફરજિયાત છે ?
(A) હા
(B) ના
(C) (A) અને (B)
(D) એક પણ નહિ
- (3) પુનઃવીમો આપનાર કંપની માટે પુનઃવીમા પ્રીમિયમ.....
(A) આવકનો ઘટાડો છે
(B) આવકનો વધારો છે
(C) (A) અને (B)
(D) એક પણ નહિ

- (4) પરચૂરણ વીમાના ધંધામાં વીમા એજન્ટોને વધુમાં વધુ કેટલું કમિશન આપી શકાય ?
- (A) 15%
- (B) 20%
- (C) 10%
- (D) 5%
- (5) નો કલેઈમ બોનસ કઈ રીતે અપાય છે ?
- (A) બીજા વર્ષે પ્રીમિયમમાં ઘટાડારૂપે
- (B) બીજા વર્ષે રોકડમાં
- (C) બીજા વર્ષે દાવામાં ઉમેરીને
- (D) એક પણ નહિ
- (6) ભાડે ખરીદ કરારમાં સામાન્ય રીતે નીચેની કઈ વિગતનો સમાવેશ થતો નથી ?
- (A) વ્યાજનો દર
- (B) ઘસારાની પદ્ધતિ
- (C) હપતાની રકમ
- (D) હપતાની સંખ્યા
- (7) એક ભાડે ખરીદ કરારમાં ડાઉન પેમેન્ટ રૂ. 50,000 અને સરખી રકમના વ્યાજ સહિતના ત્રણ હપતાની રકમ કુલ રૂ. 1,80,000 હોય, જેમાં વ્યાજ રૂ. 30,000 હોય, તો મિલકતની રોકડ કિંમત કેટલી ?
- (A) રૂ. 1,50,000
- (B) રૂ. 2,00,000
- (C) રૂ. 2,30,000
- (D) રૂ. 2,60,000
- (8) ભાડે ખરીદ પદ્ધતિ અનુસાર વ્યાજની રકમ _____ ખાતે ઉધારવામાં આવે છે.
- (A) મિલકત ખાતે
- (B) નફાનુકસાન ખાતે
- (C) ખરીદનાર ખાતે
- (D) એક પણ નહિ
- (9) નફામાં દર વર્ષે સતત ઘટાડો થતો હોય ત્યારે પાઘડીના મૂલ્યાંકન માટે કયો નફો ધ્યાનમાં લેવાય છે ?
- (A) સાદો સરેરાશ નફો
- (B) ભારિત સરેરાશ નફો
- (C) અધિક નફો
- (D) મૂડીકૃત નફો

- (10) નીચેની સંસ્થાઓ પૈકી પાઘડી કોને હોઈ શકે ?
- (A) જાહેર લાઈબ્રેરી
(B) આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ
(C) ડૉ. આચાર્યનું ખાનગી નર્સિંગ હોમ
(D) એક પણ નહિ
- (11) ધંધામાં જોખમનું પ્રમાણ વધારે હોય તો પાઘડી.....
- (A) સામાન્ય હોય
(B) વધુ હોય
(C) ઓછી હોય
(D) શૂન્ય હોય
- (12) એક કંપનીના ઈક્વિટી શેરની બજાર કિંમત રૂ. 250; ડિવિડન્ડનો દર 40% અને શેરદીઠ ભરપાઈ રકમ રૂ. 100 હોય તો અપેક્ષિત વળતરનો દર કેટલો ગણાય ?
- (A) 10%
(B) 12%
(C) 16%
(D) 6.25%
- (13) નીચેના પૈકી કઈ કંપનીના શેરના બજાર ભાવ બોલાતા નથી ?
- (A) પરદેશી કંપની
(B) જાહેરક્ષેત્રની કંપની
(C) શાસક કંપની
(D) ખાનગી કંપની
- (14) ચોખ્ખી મિલકતો ગણતા મિલકતોની _____ જ ધ્યાનમાં લેવી જોઈએ.
- (A) મૂળ કિંમત
(B) ચોપડે કિંમત
(C) પડતર કિંમત
(D) ઊપજી શકે તેવી કિંમત
- (15) ઈન્વેન્ટરી સંચાલન એટલે જ.....
- (A) માનવ સંચાલન
(B) કુશળ નાણાકીય સંચાલન
(C) કુશળ વહીવટી સંચાલન
(D) કર્મચારી સંચાલન
- (16) સામાન્ય રીતે વરદી સપાટી નીચેની બાબત પર આધારિત છે
- (A) માલ મેળવવા લાગતા વધુમાં વધુ સમય દરમ્યાન વસ્તુનો વધુમાં વધુ વપરાશ
(B) ઓર્ડર મૂકવા અંગેનો ખર્ચ
(C) (A) અને (B)
(D) એક પણ નહિ

- (17) રોકડ એ એકમની સૌથી વધુ _____ અસ્ક્યામત છે.
- (A) જોખમી
(B) તરલ
(C) બિનતરલ
(D) બિનઉપયોગી
- (18) સમયગાળાના આધારે રોકડ પૂર્વાનુમાનના કેટલા પ્રકાર પાડવામાં આવે છે ?
- (A) બે
(B) ત્રણ
(C) ચાર
(D) પાંચ
- (19) કઈ શાખ નીતિના લીધે કુલ વેચાણમાં વધારો થાય છે અને પરિણામે નફામાં પણ વધારો થાય છે ?
- (A) ઉદાર શાખ નીતિ
(B) કડક શાખ નીતિ
(C) રોકડ શાખ નીતિ
(D) એક પણ નહિ
- (20) પાઘડીના મૂલ્યાંકન માટે રોકાયેલી મૂડીની ગણતરી કરતી વખતે નીચેનામાંથી કઈ વિગત ધ્યાનમાં લેવામાં આવે છે ?
- (A) કારીગર અકસ્માત વળતર ફંડ
(B) પ્રાથમિક ખર્ચ
(C) કારીગર નફાભાગ ભંડોળ
(D) એક પણ નહિ

વિભાગ - II

- 2 નીચે જણાવેલી માહિતી ઉપરથી જનરલ ઈન્સ્યુરન્સ કંપની લિ.નું 15
તા. 31-3-2015ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટેનું મહેસૂલી ખાતું તૈયાર કરો :

વિગત	તા. 31-3-'14ની બાકી રૂ.	તા. 31-3-'15ની બાકી રૂ.
બાકી જોખમ માટેનું અનામત	2,00,000	-
વધારાનું અનામત	40,000	-
ચૂકવવાના બાકી દાવા	16,000	20,000
આપેલ પુનઃવીમાના મળવાના બાકી દાવા	4,000	4,800
પરચૂરણ ખર્ચ ચૂકવવાના બાકી	3,200	4,000
સીધા ધંધાનું કમિશન ચૂકવવાનું બાકી	8,000	6,000

વર્ષ દરમ્યાનના વ્યવહારો :	રૂ.
મળેલ પ્રીમિયમ	4,80,000
આપેલ પુનઃવીમાનું પ્રીમિયમ	1,00,000
ચૂકવેલ દાવાઓ	2,80,000
આપેલ પુનઃવીમાના દાવાઓ	28,000
ઘસારો	4,000
સીધા ધંધાનું કમિશન	72,000
આપેલ પુનઃવીમાનું કમિશન	14,000
વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ	40,000
વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ પર ટેક્ષ	8,000
પરચૂરણ ખર્ચા (જેમાં દાવા અંગેના કાનૂની ખર્ચા રૂ. 1,800નો સમાવેસ થયેલ છે)	20,000
રોકાણ વેચાણનો નફો	5,000

બાકી જોખમ સામેનું અનામત ચોખ્ખા પ્રીમિયમના 50% જેટલું રાખવાનું છે.
જ્યારે વધારાનું અનામત ગયા વર્ષ જેટલું જ રાખવાનું છે.

અથવા

- 2 ન્યુ ઈન્ડિયા ઈન્સ્યુરન્સ કંપની લિ.ની તા. 31-3-2015ના રોજ પૂરા થતા 15 વર્ષની આગ અને સમુદ્ર વિભાગની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.

વિગત	આગ રૂ.	સમુદ્ર રૂ.
ચૂકવેલ દાવા	2,00,000	3,00,000
બાકી દાવા અંગેની જવાબદારી :		
તા. : 31-3-2014	20,000	30,000
તા. : 31-3-2015	30,000	40,000
પુનઃવીમા વસૂલાત	10,000	5,000
આગ બુઝાવવાનો ખર્ચ	5,000	-
પ્રીમિયમ મળ્યું	5,00,000	8,00,000
પુનઃવીમા પ્રીમિયમ	20,000	40,000
આપેલ પુનઃવીમા પર કમિશન	30,000	50,000
સ્વીકારેલ પુનઃવીમા પર કમિશન	20,000	40,000
સીધા ધંધા પર કમિશન	1,00,000	2,00,000
વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ (નેટ)	25,000	30,000
રોકાણોના વેચાણનો નફો	15,000	20,000
ભાવિ જોખમનું અનામત (31-3-2014)	2,00,000	6,00,000
વધારાનું અનામત (31-3-2014)	50,000	1,00,000
પરચૂરણ ખર્ચાઓ	36,000	28,000

બંને વિભાગનું વધારાનું અનામત, પ્રીમિયમ બાદ પુનઃવીમાના 10%થી વધારવું.
યોગ્ય બાકી જોખમનું અનામત રાખી બંને વિભાગના મહેસૂલી ખાતા તૈયાર કરો.

3 કૃપલ લિમિટેડનું તા. 31-3-2015ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે : 15

પાકું સરવૈયું

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
ઈક્વિટી શેરમૂડી		જમીન-મકાન	18,00,000
(રૂ. 10નો એક એવા		યંત્રો	12,00,000
200000 ઈક્વિટી શેર	20,00,000	ચાલુ મિલકતો	9,50,000
10%ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી		પ્રાથમિક ખર્ચ	50,000
(રૂ. 10નો એક એવા			
50000 શેર)	5,00,000		
સામાન્ય અનામત	4,00,000		
નફાનુક્સાન ખાતું	4,00,000		
લેણદારો	3,00,000		
પ્રોવિડન્ટ ફંડ	2,00,000		
કારીગર ભયત ફંડ	2,00,000		
	40,00,000		40,00,000

વધારાની માહિતી :

- (1) જમીન-મકાન, યંત્રો તથા ચાલુ મિલકતોની બજાર કિંમત અનુક્રમે રૂ. 20,00,000; રૂ. 8,00,000 અને રૂ. 9,00,000 છે.
- (2) આ કંપનીના જેવો જ ધંધો કરતી અને 16% ડિવિડન્ડ આપતી કંપનીના ઈક્વિટી શેરની બજાર કિંમત તેની વસૂલ રકમ કરતા બે ગણી છે.
- (3) 50% લેખે કરવેરાની જોગવાઈ કર્યા પહેલાનો છેલ્લા ચાર વર્ષનો નફો અને ઉપયોગમાં લેવાનો યોગ્ય ભાર નીચે મુજબ છે :

વર્ષ	નફો રૂ.	ભાર
2011-12	4,00,000	1
2012-13	4,50,000	2
2013-14	5,00,000	3
2014-15	6,50,000	4

ઉપરની માહિતી પરથી અધિક નફાની ચાર વર્ષની ખરીદીના આધારે પાઘડીની કિંમત શોધો.

અથવા

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
10%ના પ્રેફરન્સ શેર (30000 શેર દરેક રૂ. 10નો એક)	3,00,000	પાઘડી મકાન 4,10,000 બાદ : ઘસારો 20,000	18,300 3,90,000
ઈક્વિટી શેર (30000 શેર દરેક રૂ.10નો એક)	3,00,000	યંત્રો 3,80,000 બાદ : ઘસારો 20,000	3,60,000
સામાન્ય અનામત	90,000	ફર્નિચર 19,200 બાદ : ઘસારો 1,200	18,000
નફા-નુકસાન ખાતું	25,500	પ્રો. ફંડના રોકાણો	30,000
15%ના ડિબેચર	1,20,000	પરાલિયા લિ.ના 12% ડિબેચર	34,200
લેણદારો	15,000	(દા. કિ. રૂ. 36,000)	
દેવીહૂંડી	7,500	સ્ટોક	24,000
ચૂ. બાકી ખર્ચા	12,000	દેવાદારો 18,000 - બાદ : ઘા. અ. 1,200	16,800
પ્રો. ફંડ	30,000	રોકડ સિલક	8,700
	9,00,000		9,00,000

વધારાની માહિતી :

- (1) મકાનની હાલની બજાર કિંમત રૂ. 4,27,200 છે.
- (2) કંપનીનો સરેરાશ વાર્ષિક નફો રૂ. 1,68,000 છે.
(50% લેખે કરવેરા બાદ કર્યા પહેલાનો)
- (3) ધંધામાં રોકાયેલી મૂડી પર અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% ગણાય છે.
- (4) કંપનીની પાઘડીની કિંમત રૂ. 45,600 ગણવાની છે.
ઉપરોક્ત વિગતો પરથી કંપનીના ઈક્વિટી શેરની વાજબી કિંમત શોધો.

- 4 તા. 1-1-11ના રોજ કિબ્નાએ વાસુદેવ પાસેથી એક યંત્ર ભાડે ખરીદ પદ્ધતિથી ખરીદ્યું અને નીચે મુજબ ચૂકવણી કરી : 10

વિગત	રૂ.
(1) કરાર વખતે (તા. 1-1-'11)	10,000
(2) પ્રથમ હપતો (તા. 31-12-'11)	20,000
(3) બીજો હપતો (તા. 31-12-'12)	10,000
(4) ત્રીજો હપતો (તા. 31-12-'13)	10,000

યંત્રની રોકડ કિંમત રૂ. 43,000 છે. યંત્ર ઉપર ઘટતી જતી બાકીની પદ્ધતિથી વાર્ષિક 10% ઘસારો ગણવાનો છે. કિબ્નાના ચોપડામાં યંત્ર ખાતું અને વાસુદેવનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

- 4 એક કારખાનામાં કાચા માલ A અને B ના વપરાશની માહિતી નીચે મુજબ છે : 10
- લઘુતમ વપરાશ દર અઠવાડિયે 2000 એકમો
 સરેરાશ વપરાશ દર અઠવાડિયે 4000 એકમો
 ગુરુતમ વપરાશ દર અઠવાડિયે 6000 એકમો
- વરદી જથ્થો : માલ A 24000 એકમો
 માલ B 40000 એકમો
- વરદી મુદત : માલ A 4થી 6 અઠવાડિયા
 માલ B 2થી 4 અઠવાડિયા

બંને પ્રકારના માલ માટે શીધો :

- (1) વરદી સપાટી
 - (2) લઘુતમ સપાટી
 - (3) ગુરુતમ સપાટી
 - (4) સરેરાશ સ્ટોક સપાટી.
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 10
- (1) ઈન્વેન્ટરીની એ.બી.સી. પદ્ધતિ
 - (2) રોકડ સંચાલનું મહત્ત્વ
 - (3) આર્થિક વરદી જથ્થો
 - (4) લેણાં સંચાલનના હેતુઓ
 - (5) ઈષ્ટતમ રોકડ સિલક.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (i) Write answer of both sections in main answer sheet.
 (ii) Figures to the rightside indicate the marks.

SECTION-I

- 1 Multiple Choice Questions : 20
- (1) Generally, the policy period of General Insurance Company is_____.
 (A) For one year
 (B) For two years
 (C) For three years
 (D) For five years
 - (2) Is it mandatory to maintain “Additional Reserve” for General Insurance company ?
 (A) Yes
 (B) No
 (C) (A) and (B)
 (D) None of these

- (3) For a company, giving re-insurance, the re-insurance premium is _____.
- (A) Decrease in income
 - (B) Increase in income
 - (C) (A) and (B)
 - (D) Having no effect
- (4) In miscellaneous insurance business, maximum commission can be given to the agents is _____.
- (A) 15%
 - (B) 20%
 - (C) 10%
 - (D) 5%
- (5) How no claim bonus is being given ?
- (A) By reduction in premium in second year
 - (B) By cash in second year
 - (C) By adding in claims in second year
 - (D) None of these
- (6) Which of the following detail does not include in the hire purchase agreement ?
- (A) Rate of interest
 - (B) Methods for depreciation
 - (C) Amount of instalments
 - (D) Number of instalments
- (7) According to hire purchase agreement Rs. 50,000 is down payment and Rs. 1,80,000 is the total amount of three equal amount instalments inclusive of Rs. 30,000 total interest. How much would be the cash price of the assets ?
- (A) Rs. 1,50,000
 - (B) Rs. 2,00,000
 - (C) Rs. 2,30,000
 - (D) Rs. 2,60,000
- (8) Under hire purchase system, the amount of interest is charged to _____ account.
- (A) Asset
 - (B) Profit and Loss
 - (C) Purchaser
 - (D) None of these

- (9) When there is continuous decreasing in profit every year then which profit is taken into account for calculating goodwill ?
- (A) Simple average profit
 - (B) Weighted average profit
 - (C) Super profit
 - (D) Capitalized profit
- (10) Which of the following institutions will have goodwill ?
- (A) A public library
 - (B) Arts and Commerce College
 - (C) Dr. Aacharya's private nursing home
 - (D) None of these
- (11) When risk is more in business then goodwill is _____.
- (A) Normal
 - (B) More
 - (C) Less
 - (D) Zero
- (12) Market price of a equity share is Rs. 250 and the rate of dividend is 40%. If equity share of Rs. 100 is fully paid, what will be the rate of expected return ?
- (A) 10%
 - (B) 12%
 - (C) 16%
 - (D) 6.25%
- (13) Out of the following, which company's share is not quoted in stock market ?
- (A) Foreign Company
 - (B) Public Sector Company
 - (C) Holding Company
 - (D) Private Company
- (14) The assets should be valued at their values
- (A) Original
 - (B) Book
 - (C) Cost
 - (D) Realizable
- (15) Inventory management means _____ management.
- (A) Human resource
 - (B) Expert financial
 - (C) Expert administrative
 - (D) Personnel

- (16) The re-order point, normally based upon _____.
- (A) The maximum usage of the commodity during maximum time for deliveries
 - (B) The cost of placing an order
 - (C) (A) and (B)
 - (D) None of these
- (17) Cash is the most _____ asset of the unit.
- (A) Risky
 - (B) Liquid
 - (C) Non-liquid
 - (D) Unuseful
- (18) There are how many types of cash forecasting based on the time period ?
- (A) Two
 - (B) Three
 - (C) Four
 - (D) Five
- (19) Due to which credit policy, there is increase in total sales and consequent by in the profit also ?
- (A) Liberal credit policy
 - (B) Strict credit policy
 - (C) Cash credit policy
 - (D) None of these
- (20) Which of the following detail taken into account while calculating Capital Employed for valuation of goodwill ?
- (A) Workmen's compensation fund
 - (B) Preliminary expenses
 - (C) Worker's profit sharing fund
 - (D) None of these

SECTION-II

- 2** Prepare the Revenue Account for the year ended on **15**
31-3-2015 from the following informations of General
Insurance Company Ltd.

Particulars	Outstanding as on 31-3-'14 Rs.	Outstanding as on 31-3-'15 Rs.
Reserve for unexpired risk	2,00,000	-
Additional reserve	40,000	-
Outstanding claims	16,000	20,000
Outstanding re-insurance claims ceded	4,000	4,800
Outstanding sundry expenses	3,200	4,000
Outstanding commission on direct business	8,000	6,000

Transactions during the year :	Rs.
Premium Received	4,80,000
Ceded reinsurance premium	1,00,000
Claims paid	2,80,000
Claims on reinsurance ceded	28,000
Depreciation	4,000
Commission on direct business	72,000
Commission on reinsurance ceded	14,000
Dividend and Interest	40,000
Tax on Dividend and Interest	8,000
Sundry expenses (including Rs. 1,800 legal charges for claims)	20,000
Profit on sale of investments	5,000

Reserve for unexpired risk should be maintained at 50% of net premium. Keep additional reserve similar to previous year's amount.

OR

- 2 New India Insurance Company Ltd. provides the following details of Fire and Marine department on 31-3-2015. 15

Particulars	Fire Rs.	Marine Rs.
Claims paid	2,00,000	3,00,000
Liabilities for outstanding claims :		
Date : 31-3-2014	20,000	30,000
Date : 31-3-2015	30,000	40,000
Reinsurance recovery	10,000	5,000
Fire Extinguish expense	5,000	-
Premium received	5,00,000	8,00,000
Reinsurance premium	20,000	40,000
Commission on reinsurance ceded	30,000	50,000
Commission on reinsurance accepted	20,000	40,000
Commission on direct business	1,00,000	2,00,000
Dividend and interest (Net)	25,000	30,000
Profit on sale of investments	15,000	20,000
Reserve for unexpired risk (31-3-2014)	2,00,000	6,00,000
Additional risk (31-3-2014)	50,000	1,00,000
Sundry expenses	36,000	28,000

Additional reserve is to be increased by 10% on premium less reinsurance for both department. Prepare Revenue Account for both department keeping reserve for unexpected risk according to rules.

- 3 The Balance Sheet of Krupal Ltd. as on 31-3-2015 is as follows : 15

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
10% Pref. share capital (50000 shares of Rs. 10 each)	5,00,000	Land and Building	18,00,000
Equity share capital (200000 equity shares Rs. 10 each)	20,00,000	Machineries	12,00,000
General Reserve	4,00,000	Current Assets	9,50,000
P&L Account	4,00,000	Preliminary expense	50,000
Creditors	3,00,000		
Provident Fund	2,00,000		
Worker's saving fund	2,00,000		
	40,00,000		40,00,000

Additional Information :

- (1) The present market value of the Land and Building; Machineries and current assets is Rs. 20,00,000; Rs. 8,00,000 and Rs. 9,00,000 respectively.
- (2) Companies doing similar business and paying 16% dividend, market price of its equity share is double than its paid up amount.
- (3) The profit before 50% tax provision for last four years and appropriate weights to be used are as under :

Year	Profit Rs.	Weight
2011-12	4,00,000	1
2012-13	4,50,000	2
2013-14	5,00,000	3
2014-15	6,50,000	4

From the above information, calculate value of goodwill on the basis of four year's purchase of super profit.

OR

The following is the balance sheet of Dhaval Ltd. as on 31-3-'15 : 15

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
10% preference share (30,000 share of Rs. 10 each)	3,00,000	Goodwill	18,300
Equity share (30,000 share of Rs. 10 each)	3,00,000	Building 4,10,000 – Depreciation <u>20,000</u>	3,90,000
General Reserve	90,000	Machinery 3,80,000 – Depreciation <u>20,000</u>	3,60,000
Profit and Loss A/c.	25,500	Furniture 19,200 – Depreciation <u>1,200</u>	18,000
15% Debenturs	1,20,000	P.F. Investment	30,000
Creditors	15,000	12% Debentures of Paraliya Ltd.	
Bills Payable	7,500	(Face value Rs. 36,000)	34,200
O/S expenses	12,000	Stock	24,000
Providend Fund	30,000	Debtors 18,000 – B.D.Reserve <u>1,200</u>	16,800
		Cash and Bank	8,700
	9,00,000		9,00,000

Additional Information :

- (1) The present market value of Building is Rs. 4,27,200
- (2) The average annual profit of the company is Rs. 1,68,000
(Before deducting tax of 50%)
- (3) The expected rate of return on capital employed in this type of business is to be 10%
- (4) The value of goodwill of the company has been ascertained at Rs. 45,600

From the above particulars ascertain the fair value of equity share of the company.

- 4 On 1-1-'11; Krishna purchased a machine from Vasudev 10
on hire purchase system. Payment were made as under :

Particulars	Amount
	Rs.
(1) On agreement (Dt. 1-1-'11)	10,000
(2) First instalment (Dt. 31-12-'11)	20,000
(3) Second instalment (Dt. 31-12-'12)	10,000
(4) Third instalment (Dt. 31-12-'13)	10,000

Cash price of the machine is Rs. 43,000. Depreciation is to be charge at 10% p.a. by diminishing balance method.

Prepare Machine A/c and Vasudev A/c in the books of Krishna.

OR

- 4 Two components A and B are used in a factory. 10

The details are as under :

Minimum usage 2000 units per week each

Normal usage 4000 units per week each

Maximum usage 6000 units per week each

Re-order quantity :

A : 24000 units

B 40000 units

Re-order period :

A : 4 to 6 weeks

B : 2 to 4 weeks

Calculate for each components :

- (1) Re-order level
- (2) Minimum level
- (3) Maximum level
- (4) Average stock level

5 Write short notes on : (any **two**) **10**

- (1) A.B.C. method of inventory
 - (2) Importance of cash management
 - (3) Economic Orderd Quantity
 - (4) Objectives of Management of receivable
 - (5) Optimal Cash Balance
-