

MM-106

December-2016

B.Com., Sem.-III

CE-202 : Adv. A/c. & Auditing

(Corporate Accounting)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. મંથન લિ. નું તા. 31-3-2016 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે :

14

| જવાબદારીઓ | ₹ | મિલકતો | ₹ |
|--------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
| 10% ક્યુ. પ્રેફ. શેરમૂડી | 5,10,000 | પાઘડી | 1,70,000 |
| ઈક્વિટી શેરમૂડી | 11,00,000 | મકાન (મૂળ કિંમત) | 11,90,000 |
| સામાન્ય અનામત | 8,00,000 | યંત્રો (મૂળ કિંમત) | 13,60,000 |
| જામીનગીરી પ્રીમિયમ | 1,40,000 | 10%ના કરપાત્ર રોકાણો | |
| 15% નાં ડિબેન્ચર | 6,80,000 | (દાર્શનિક કિંમત ₹ 1,70,000 છે.) | 2,04,000 |
| લેણદારો | 2,50,000 | ગૌણ કંપનીના શેરો | 1,70,000 |
| દેવીહૂંડી | 90,000 | સ્ટોક | 4,76,000 |
| ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા | 17,000 | દેવાદારો | 3,40,000 |
| કરવેરાની જોગવાઈ | 3,40,000 | બાદ : ધા.અના. | <u>17,000</u> |
| કર્મચારી અક. વળતર ભંડોળ | 34,000 | રોકડ અને બેન્ક સિલક | 1,36,000 |
| કર્મચારી નફાભાગ ભંડોળ | 1,19,000 | અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ | 51,000 |
| ઘસારા ભંડોળ : | | પ્રાથમિક ખર્ચા | 2,55,000 |
| મકાન | 85,000 | | |
| યંત્રો | <u>1,70,000</u> | | |
| | 43,35,000 | | 43,35,000 |

વધારાની માહિતી :

- (1) મકાનની હાલની બજાર કિંમત ₹ 15,30,000 છે, જ્યારે બાકીની મિલકતો ચોપડે દર્શાવેલ કિંમતે લેવાની છે.
- (2) મંથન લિ. જે જાતનો ધંધો કરે છે તે ધંધામાં રોકાયેલી મૂડી પર અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% ગણાય છે.
- (3) ગયા વર્ષ સુધીની આવકવેરાની આકારણી પૂરી થયેલી છે અને તે અંગે કોઈ જવાબદારી બાકી નથી. કરવેરાની જોગવાઈ ચાલુ વર્ષના નફાના 50% લેખે કરવામાં આવેલ છે.
- (4) છેલ્લાં ત્રણ વર્ષથી કંપનીનો કરવેરા પહેલાંનો નફો દર વર્ષે ₹ 1,53,000 જેટલો વધે છે. છેલ્લાં ત્રણ વર્ષમાં ભારિત સરેરાશ અધિક નફાના આધારે, પાઘડીનું મૂલ્ય ત્રણ વર્ષની ખરીદ કિંમતે ગણો.

અથવા

માગ્યા મુજબ જવાબ આપો :

(A) માહી પેઢીની કુલ મિલકતોની કિંમત ₹ 74,80,000 આંકવામાં આવી છે જ્યારે તેનાં કુલ દેવાં ₹ 20,40,000નાં છે. સરેરાશ ચોખ્ખો નફો (કરવેરા બાદનો) ₹ 10,20,000 છે અને આર્થિક નફાની ત્રણ વર્ષની ખરીદીના આધારે ગણાયેલી આ પેઢીની પાઘડીની કિંમત ₹ 6,12,000 છે. આ પેઢીમાં રોકાયેલી મૂડી પર અપેક્ષિત વળતર દર શોધો.

7
7

(B) માનસીની પેઢીની નીચે મુજબની માહિતી મળેલ છે :

- કુલ મિલકતો ₹ 73,10,000
- કુલ દેવાં ₹ 11,90,000
- 15%ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી ₹ 6,80,000
- ડિવિડન્ડ વહેંચાયા પહેલાંનો સરેરાશ વાર્ષિક નફો ₹ 11,22,000
- અપેક્ષિત વળતર દર 15%.

ઉપરની વિગતો પરથી અધિક નફાના મૂડીકરણની પદ્ધતિથી પાઘડી શોધો.

2. દેવ લિમિટેડનું તા. 31-3-2016ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે :

14

| જવાબદારીઓ | ₹ | મિલકતો | ₹ |
|---|------------------|--------------------------|------------------|
| ₹ 10નો એક એવા પૂરા ભરાયેલ ઈક્વિટી શેર્સ | 1,25,000 | જમીન-મકાન | 7,50,000 |
| 10% ની પ્રેફ. શેરમૂડી | 2,50,000 | યંત્રો | 4,75,000 |
| સામાન્ય અનામત | 3,75,000 | પ્રોવિડન્ટ ફંડનાં રોકાણો | 62,500 |
| 10% નાં ડિબેન્ચર્સ | 5,00,000 | સ્ટોક | 1,25,000 |
| પ્રોવિડન્ટ ફંડ | 60,000 | દેવાદારો | 1,50,000 |
| લેણદારો | 77,500 | લેણીહૂંડી | 50,000 |
| દેવીહૂંડી | 80,000 | રોકડ અને બેંક સિલક | 12,500 |
| આવકવેરાની જોગવાઈ | 32,500 | | |
| ઘસારા ભંડોળ : | | | |
| જમીન - મકાન | 75,000 | | |
| યંત્રો | -50,000 | | |
| | 16,25,000 | | 16,25,000 |

અન્ય માહિતી :

- જમીન-મકાનની ચોપડે કિંમત બજાર કિંમતના 150% જેટલી છે.
- યંત્રોની ચોપડે કિંમત ₹ 5,00,000 સુધી વધારવાની છે.
- દેવાદારોમાં ₹ 12,500 ડુબેલા છે.
- 50% સ્ટોકની બજાર કિંમત 20% વધારે છે, જ્યારે બાકીના સ્ટોક પર ₹ 12,500ના રિપેરિંગ ખર્ચની જરૂર છે.
- કામદાર વળતર પેટે ₹ 50,000 ચૂકવવા પડશે તેવો અંદાજ છે.
- કંપનીની પાઘડીની કિંમત ₹ 6,62,500 ગણવી.
- અપેક્ષિત વળતરનો દર 15% છે.
- કરબાદનો ચોખ્ખો નફો ₹ 1,87,500 છે, જેમાંથી ₹ 25,000 સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ જવાના છે.

ઉપરની વિગતો પરથી કંપનીના ઈક્વિટી શેરની વાજબી કિંમત શોધો.

અથવા

- (A) એક કંપનીના ₹ 100ના ઈકિવટી શેરની આંતરિક કિંમત ₹ 140 છે. નીચેની વિગતો પરથી ઈકિવટી શેરની બજાર કિંમત શોધો :
 ચોખ્ખી મિલકતો ₹ 3,50,000
 50% આવકવેરો બાદ કર્યા પહેલાંનો સરેરાશ નફો ₹ 1,75,000 (રોકાણોના વ્યાજ ₹ 10,000 સહિત)
 અપેક્ષિત વળતરનો દર 15%
 ઈકિવટી શેરમૂડી 10% ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી કરતાં બમણી છે. 7
- (B) ઈકિવટી શેરની આંતરિક કિંમત, બજાર કિંમત તથા વાજબી કિંમતના પ્યાલ સૂત્રની મદદથી સમજાવો. 4
- (C) નીચેની માહિતી પરથી શેરની આંતરિક કિંમત શોધો : 3
- (i) ઈકિવટી શેર દરેક ₹ 100નો તેવા, જેના પર શેરદીઠ ₹ 70 ભરાયેલા છે.
 (ii) ડિવિડન્ડની સરેરાશ દર 12%.
 (iii) સામાન્ય અપેક્ષિત વળતરનો દર 8% છે.
 (iv) શેરનો વાજબી ભાવ ₹ 110.

3. ધારા બેન્ક લિ. ના તા. 31-3-2016ના કાચા સરવૈયા પરથી કેટલીક બાકીઓ લેવામાં આવેલી છે. તેના પરથી ફોર્મ બી (નવું ફોર્મ) પ્રમાણેનું નફા-નુકસાન ખાતું બનાવો. આ માટે પરિશિષ્ટો 13 થી 16 બનાવો : 14

| વિગતો | ₹ |
|--|-----------|
| (1) પરચૂરણ આવકો | 6,000 |
| (2) પરચૂરણ ખર્ચા | 10,800 |
| (3) ચૂકવેલ ભાડું-વેરા | 7,200 |
| (4) સેઈફ ડિપોઝિટ વોલ્ટનું ભાડું | 31,200 |
| (5) પગાર-ભથ્થાઓ | 78,000 |
| (6) ગ્રાહકો પાસેથી વસૂલ કરેલ બેન્ક ચાર્જિસ અને કમિશન | 33,000 |
| (7) ન.નુ. ખાતાની જમા બાકી (1-4-2015) | 1,80,000 |
| (8) વટાવેલ હૂંડીનું વળતર (1-4-2015) | 4,800 |
| (9) હૂંડી પર મળેલ વટાવ | 25,200 |
| (10) ચાલુ ખાતાનું વ્યાજ | 4,800 |
| (11) બચત ખાતાનું વ્યાજ | 66,000 |
| (12) બાંધી મુદતની થાપણોનું વ્યાજ | 1,32,000 |
| (13) ડિરેક્ટર ફી | 30,000 |
| (14) ઓડિટ ફી | 18,000 |
| (15) વહીવટી ખર્ચાઓ | 48,000 |
| (16) કાનૂની ખર્ચા | 30,000 |
| (17) મિલકતોનું સમારકામ ખર્ચ | 18,000 |
| (18) કેશક્રેડિટનું વ્યાજ | 1,50,000 |
| (19) ઓવરડ્રાફ્ટનું વ્યાજ | 1,80,000 |
| (20) લોનનું વ્યાજ | 6,00,000 |
| (21) શેરમૂડી | 48,00,000 |

વધારાની વિગતો :

- (1) 31-3-2016ના રોજ વટાવેલ હૂંડીના વળતરની બાકી ₹ 6,000 છે.
 (2) ધાલખાધ માટે ₹ 12,000 અને કરવેરા માટે ₹ 30,000 ની જોગવાઈ કરવાની છે.
 (3) સૂચિત ડિવિડન્ડ 10% છે.

અથવા

(A) ધી એક્સીસ બેંક લિમિટેડના ચોપડે તા. 1-4-2015ના રોજ લોન, કેશ કેડિટ અને ઓવરડ્રાફ્ટની કુલ બાકી ₹ 9,90,000 દર્શાવતી હતી. જ્યારે ધાલખાધ અનામત ખાતું ₹ 81,000ની બાકી દર્શાવતું હતું. 7

2015-16ના વર્ષ દરમિયાન વ્યાજ અને વટાવની આવક ₹ 9,36,000 ની થઈ હતી. મંજૂર કરેલ અને વસૂલ કરેલ લોન, કેશ કેડિટ અને ઓવરડ્રાફ્ટ અનુક્રમે ₹ 11,16,000 અને ₹ 10,80,000 હતો. વર્ષ દરમિયાન ₹ 45,000ની ધાલખાધ લખી વાળવામાં આવી અને ધાલખાધ અનામત પેટે ₹ 1,08,000 રાખવા આવશ્યક છે.

ધી એક્સીસ બેંક લિમિટેડના ચોપડામાં

- (1) લોન કેશ કેડિટ અને ઓવરડ્રાફ્ટનું ખાતું
- (2) ધાલખાધ ખાતું
- (3) ધાલખાધ અનામત ખાતું તથા
- (4) વ્યાજ અને વટાવનું ખાતું તૈયાર કરો.

(B) પવાર બેંક લિ. ના હિસાબી ચોપડા પરથી તા. 31-3-2016ના રોજ નીચેની વિગતો મળે છે : 4

ખરીદેલી અને વટાવેલ હૂંડીઓ - ₹ 18,00,000

મળેલ વટાવ - ₹ 2,70,000

વટાવેલ હૂંડી પરનું વળતર (1-4-2015) ₹ 36,000

વટાવેલ હૂંડીઓની સરેરાશ પાકતી તારીખ 15-5-2016 છે અને વટાવનો દર વાર્ષિક 12% છે.

જરૂરી આમનોંધ લખો તથા વટાવ ખાતું તૈયાર કરો.

(C) ગમે તે એકનો જવાબ આપો :

- (i) નોન-બેન્કિંગ મિલકતો
- (ii) વટાવેલી હૂંડીઓનું વળતર

4. તા. 31-12-2015ના રોજ ગુલાબ લિ. નું સ્વૈચ્છિક વિસર્જન થયું. તે તારીખનું તેનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું : 14

| દેવાં | ₹ | મિલકતો | ₹ |
|---|------------------|------------------|------------------|
| 1,900 8% ના પ્રેફરન્સ શેર દરેક ₹ 100નો પૂરા ભરપાઈ | 1,90,000 | પાઘડી | 38,000 |
| 4,560 ઈક્વિટી શેર દરેક ₹ 100 નો, ₹ 75 ભરપાઈ | 3,42,000 | મકાન | 2,28,000 |
| 3,040 ઈક્વિટી શેર દરેક ₹ 100 નો, ₹ 50 ભરપાઈ | 1,52,000 | યંત્રો | 1,52,000 |
| 10% ડિબેન્ચર | 1,90,000 | રોકાણો | 1,14,000 |
| ડિબેન્ચરનું બાકી વ્યાજ | 9,500 | સ્ટોક | 1,90,000 |
| પરચૂરણ લેણદારો | 1,80,500 | દેવાદારો | 1,33,000 |
| રોકાણો સામે ગીરો લોન | 76,000 | બેન્ક સિલક | 19,000 |
| | | પ્રાથમિક ખર્ચા | 19,000 |
| | | નફા-નુકસાન ખાતું | 2,47,000 |
| | 11,40,000 | | 11,40,000 |

નીચેની માહિતી ધ્યાનમાં લઈને લિક્વિડેટરનું છેવટનું આવક-જાવકનું પત્રક તૈયાર કરો :

(1) મિલકતોના ઊપજ્યા : ₹

| | | |
|----------|---|----------|
| મકાન | - | 1,90,000 |
| યંત્રો | - | 1,33,000 |
| સ્ટોક | - | 1,52,000 |
| દેવાદારો | - | 1,23,500 |

લોનના લેણદારોએ રોકાણો ₹ 1,04,500માં વેચ્યાં અને વધારો લિક્વિડેટરને પરત કર્યો.

(2) પરચૂરણ લેણદારોમાં ₹ 47,500ના પસંદગીના લેણદારોનો સમાવેશ છે.

(3) લિક્વિડેટરને મહેનતાણું : મિલકતની ઊપજના (રોકડ સિવાય) 2% (સલામત લેણદારો પાસેથી મળેલ વધારા સિવાય) અને બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલ રકમના 3% (પસંદગીના લેણદારો સિવાય) કમિશન નક્કી કરેલ છે. વિસર્જન ખર્ચ ₹ 12,540 થયો.

(4) ડિબેન્યર હોલ્ડરોને તા. 30-6-2016 ના રોજ ચૂકવવામાં આવ્યા.

અથવા

(A) નીચેની વિગતો પરથી પ્રેક્ટરનિશયલ લેણદારો અને બિનસલામત લેણદારો શોધો : 7

(1) કુલ કાનૂની ખર્ચા ₹ 4,33,200 જેમાં નીચેની રકમનો સમાવેશ થાય છે :

(a) મિલકતોની ઊપજ પર 2% લેખે અને બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલ રકમ (પસંદગીના લેણદારો સહિત) પર 1.5% લેખે લિક્વિડેટરનું મહેનતાણું

(b) લિક્વિડેશન ખર્ચા ₹ 1,27,722.

(2) બેન્ક સિલક ₹ 15,88,400.

(3) મિલકતોની ઊપજ ₹ 1,44,40,000

(4) પસંદગીના લેણદારો બિનસલામત લેણદારોના 10% જેટલા છે.

(B) કંપનીના વિસર્જન સમયે એક કંપનીના ચોપડામાં બિનસલામત લેણદારોની બાકી ₹ 2,92,600 હતી. લિક્વિડેટર પાસે માત્ર ₹ 2,42,250 હતા. લિક્વિડેટર બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલ રકમ પર 2% લેખે મહેનતાણું મેળવવા હક્કદાર છે. 4

(i) લિક્વિડેટરનું મહેનતાણું ગણો.

(ii) બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવાતી રકમની ગણતરી કરો અને

(iii) આખરી ડિવિડન્ડનો દર ગણો.

(C) પસંદગીના લેણદારોની રકમ ગણતરી કરો : 3

(i) 4 કારકુનનો છેલ્લા બે મહિનાનો પગાર, દરેકનો માસિક ₹ 11,000 લેખે.

(ii) પ્રોવિડન્ટ ફંડ ₹ 22,500, કર્મચારી કલ્યાણ ફંડ ₹ 4,850.

(iii) મ્યુનિ. વેરા (ચાલુ વર્ષનાં) ₹ 7,950.

(iv) ડિરેક્ટર ફી ₹ 6,480

(v) બે વર્ષ પહેલાંનો આવકવેરો બાકી ₹ 18,950.

5. નીચેના પેટા પ્રશ્નોનાં જવાબ અંગે એકથી વધુ વિકલ્પો આપેલા છે, તેમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી લખો : (ગમે તે સાત)

14

(1) ધંધામાં જોખમનું પ્રમાણ વધારે હોય તો પાઘડી -

(a) સામાન્ય હોય.

(b) ઓછી હોય.

(c) વધુ હોય.

(d) શૂન્ય હોય.

(2) નીચેની વિગતો પરથી અધિક નફાની ત્રણ વર્ષની ખરીદીના આધારે પાઘડી ગણો :

(i) સરેરાશ નફો ₹ 1,60,000 (40% લેખે કરવેરાની જોગવાઈ કર્યા પહેલાંનો તેમજ ₹ 2,00,000ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી પર 9% લેખે ડિવિડન્ડ આપ્યા પહેલાંનો છે.)

(ii) રોકાયેલી મૂડી ₹ 4,00,000

(iii) સામાન્ય અપેક્ષિત વળતરનો દર 15% છે.

(a) ₹ 54,000

(b) ₹ 96,000

(c) ₹ 18,000

(d) ઉપરનામાંથી એકપણ નહીં

(3) નીચેની માહિતી પરથી અપેક્ષિત વળતરનો દર શોધો :

(i) ઈકિવટી શેરની બજારકિંમત ₹ 210.

(ii) ડિવિડન્ડનો દર 35%

(iii) ઈકિવટી શેર દરેક ₹ 100નો તેવા, જેના પર શેરદીઠ ₹ 90 ભરાયેલા છે.

(a) 31.5%

(b) 15%

(c) 16.67%

(d) ઉપરનામાંથી એકપણ નહીં

(4) કંપની શેરની કઈ કિંમત પર ડિવિડન્ડ આપે છે ?

(a) બજાર કિંમત

(b) મૂળ કિંમત

(c) આંતરિક કિંમત

(d) વાજબી કિંમત

(5) જાહેર હિતમાં રિઝર્વ બેન્કે સૂચવેલા સ્પેશિયલ ઓડિટ અંગેનો ખર્ચ કોણે ભોગવવાનો હોય છે ?

(a) રિઝર્વ બેન્કે

(b) બેન્કિંગ કંપનીએ

(c) ભારત સરકારે

(d) સેન્ટ્રલ બેન્ક ઓફ ઈન્ડિયાએ

(6) નીચે દર્શાવેલ મિલકતોમાંથી કઈ મિલકત બેન્કિંગ કાયદા પ્રમાણે બેન્ક ધિરાણના વર્ગીકરણમાં સમાવવામાં આવતી નથી ?

(a) સ્ટાન્ડર્ડ મિલકતો

(b) સબ-સ્ટાન્ડર્ડ મિલકતો

(c) ગીરવી મિલકતો

(d) ગુમાવેલ મિલકતો

(7) નીચેનાં પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (a) લિક્વિડેટરનું હિસાબી પત્રક એ ફક્ત રોકડ ખાતું છે.
- (b) લિક્વિડેટરનું હિસાબી પત્રક એ ફક્ત ખાતાવહી છે.
- (c) લિક્વિડેટરનું હિસાબી પત્રક એ ફક્ત રોજમેળ છે.
- (d) ઉપરનામાંથી કોઈ નહિ.

(8) નીચેના પૈકી કઈ આવક લિક્વિડેટરના આવક-જાવકના પત્રકમાં દર્શાવાશે નહિ ?

- (a) મિલકતો વેચતાં ઊપજેલ રકમ
- (b) સંપૂર્ણ સલામત લેણદારોનો વધારો
- (c) શેર પ્રીમિયમ
- (d) અંશત: ભરાયેલા શેરના મંગાવેલ હપ્તા

(9) ઈક્વિટી શેરની મૂળકિંમત ₹ 100 હોય, આંતરિક કિંમત ₹ 246, બજાર કિંમત ₹ 256 હોય અને અપેક્ષિત મૂલ્ય ₹ 255 હોય ત્યારે ઈક્વિટી શેરની વાજબી કિંમત _____ થાય.

- (a) ₹ 250.50
- (b) ₹ 251
- (c) ₹ 255.50
- (d) ₹ 177.50

MM-106

December-2016

B.Com., Sem.-III

CE-202 :Adv. A/c. & Auditing

(Corporate Accounting)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. The following is the Balance Sheet of Manthan Ltd. as on 31-3-2016.

14

| Liabilities | ₹ | Assets | ₹ |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| 10% cum. Pref. Share Capital | 5,10,000 | Goodwill | 1,70,000 |
| Equity Share Capital | 11,00,000 | Building (at cost) | 11,90,000 |
| General Reserve | 8,00,000 | Machinery (at cost) | 13,60,000 |
| Securities Premium | 1,40,000 | 10% Taxable Investments | |
| 15% Debentures | 6,80,000 | (Face Value as ₹ 1,70,000) | 2,04,000 |
| Creditors | 2,50,000 | Shares in Sub. Co. | 1,70,000 |
| Bills Payable | 90,000 | Stock | 4,76,000 |
| Outstanding expenses | 17,000 | Debtors 3,40,000 | |
| Provision for taxation | 3,40,000 | Less : B.D.R. 17,000 | 3,23,000 |
| Workmen's Compensation Fund | 34,000 | Cash and Bank Balance | 1,36,000 |
| Workmen's Profit Sharing Fund | 1,19,000 | Prepaid expenses | 51,000 |
| Depreciation Fund : | | Preliminary expenses | 2,55,000 |
| Building 85,000 | | | |
| Machinery 1,70,000 | 2,55,000 | | |
| | 43,35,000 | | 43,35,000 |

Additional Informations :

- (1) The present market value of the building is ₹ 15,30,000, while the remaining assets are to be taken at their book values.
- (2) The expected rate of return on capital employed in the class of the business, done by Manthan Ltd. is 10%.
- (3) Income-tax assessment upto the last year is completed and there remains no liability for that. The provision for taxation, equal to 50% of profit, is created for this year.
- (4) The profit of the company before tax for last three years is increasing every year by ₹ 1,53,000.

Value of the goodwill is to be calculated at 3 years purchase price of the weighted average super profit of last 3 years.

OR

Give answers as required.

(A) The total assets of the Mahi's firm are valued at ₹ 74,80,000 and the total liabilities at ₹ 20,40,000. The average net profit (after tax) is ₹ 10,20,000 and the goodwill of this firm valued at three year's purchase of the super profit of the firm is ₹ 6,12,000. Find out the expected rate of return on capital employed in this firm.

7
7

(B) The following is the information from the Mansi's firm.

- (i) Total Assets ₹ 73,10,000
- (ii) Total Liabilities ₹ 11,90,000
- (iii) 15% Preference Share Capital ₹ 6,80,000
- (iv) Average annual profit before distribution of dividend is ₹ 11,22,000
- (v) Expected rate of return is 15%.

From the above particulars, find out goodwill by capitalization of Super Profit Method.

2. Following is the Balance Sheet of Dev Limited as 31-3-2016.

14

| Liabilities | ₹ | Assets | ₹ |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| Equity Shares each of ₹ 10 fully paid | 1,25,000 | Land & Building | 7,50,000 |
| 10% Pref. Share Capital | 2,50,000 | Machinery | 4,75,000 |
| General Reserve | 3,75,000 | Investment of Provident Fund | 62,500 |
| 10% Debentures | 5,00,000 | Stock | 1,25,000 |
| Provident Fund | 60,000 | Debtors | 1,50,000 |
| Creditors | 77,500 | Bills receivable | 50,000 |
| Bills payable | 80,000 | Cash & Bank Balance | 12,500 |
| Provision for Income Tax | 32,500 | | |
| Depreciation Fund : | | | |
| Land & Building 75,000 | | | |
| Machinery 50,000 | 1,25,000 | | |
| | 16,25,000 | | 16,25,000 |

Other informations :

- (1) Book value of Land & Building is 150% of market price.
- (2) Value of Machinery is to be increased upto ₹ 5,00,000.
- (3) Debtors include ₹ 12,500 being bad debts.
- (4) Market price of 50% stock is 20% more and remaining stock require repairing of ₹ 12,500.
- (5) It is expected that ₹ 50,000 is payable for worker's compensation.
- (6) Goodwill estimated at ₹ 6,62,500.
- (7) Expected rate of return is 15%.
- (8) Net profit after tax is ₹ 1,87,500 out of which ₹ 25,000 is to be transferred to General Reserve.

From the following information Calculate "Reasonable Value" of an equity share of the company.

OR

- (A) The intrinsic value of an equity share of ₹ 100 is ₹ 140. Find out the market value of equity share.
 Net Assets ₹ 3,50,000
 Average profit before 50% taxation ₹ 1,75,000 (including interest on investments ₹ 10,000)
 Expected rate of return 15%
 Equity share capital is double than 10% Pref. Share capital. 7

- (B) Discuss the concepts of Intrinsic value, Market value and Fair value of Equity share with the help of formula. 4

- (C) Find out the Intrinsic value of a share from the following information : 3

- (i) Equity shares of ₹ 100 each on which ₹ 70 paid up.
- (ii) Average rate of dividend 12%.
- (iii) Expected rate of return 8%.
- (iv) Fair value of share ₹ 110.

3. Some balances are taken from the Trial Balance of Dhara Bank Ltd. as on 31-3-2016. Prepare Profit and Loss A/c. in form B. Also prepare schedule 13 to 16. 14

| Particulars | ₹ |
|--|-----------|
| (1) Sundry incomes | 6,000 |
| (2) Sundry expenses | 10,800 |
| (3) Rent and taxes paid | 7,200 |
| (4) Rent of safe deposit Vault | 31,200 |
| (5) Salaries and allowances | 78,000 |
| (6) Bank charges and commission recovered from customers | 33,000 |
| (7) Credit Balance of P & L A/c. (1-4-2015) | 1,80,000 |
| (8) Rebate on bills discounted (1-4-2015) | 4,800 |
| (9) Discount received on bills | 25,200 |
| (10) Interest on Current deposit | 4,800 |
| (11) Interest on Savings deposit | 66,000 |
| (12) Interest on Fixed deposit | 1,32,000 |
| (13) Director fees | 30,000 |
| (14) Audit fees | 18,000 |
| (15) Administrative expenses | 48,000 |
| (16) Law-charges | 30,000 |
| (17) Repairs of assets | 18,000 |
| (18) Cash-credit interest | 1,50,000 |
| (19) Overdraft interest | 1,80,000 |
| (20) Loan interest | 6,00,000 |
| (21) Share capital | 48,00,000 |

Other Informations :

- (1) The balance of rebate on bills discounted as on 31-3-2016 is ₹ 6,000.
- (2) Provide ₹ 12,000 for Bad debts and ₹ 30,000 for taxes.
- (3) Proposed dividend is 10%.

OR

(A) The Axis Bank Limited has shown the Balance of ₹ 9,90,000 in its Loan, Cash Credit and Overdraft Account as on 1-4-2015 and the Balance in Bad Debts Reserve Account as on that date showed ₹ 81,000.

During the year 2015-16 the income of interest and discount was ₹ 9,36,000, while sanctioned and recovered loan, cash credit and overdraft was ₹ 11,16,000 and ₹ 10,80,000 respectively.

During the year ₹ 45,000 was written off as bad debts and it was estimated to keep bad debts reserve at ₹ 1,08,000.

Prepare following accounts in the books of the Axis Bank Limited.

- (1) Loan, Cash Credit and Overdraft A/c.
- (2) Bad Debts Account.
- (3) Bad Debts Reserve Account.
- (4) Interest and Discount Account.

(B) Following details are available from the books of Pavar Bank Ltd. as on 31-3-2016.

Bills discounted and purchased – ₹ 18,00,000

Discount earned – ₹ 2,70,000

Rebate on bills discounted (1-4-2015) ₹ 36,000

The average due date of the above discounted bills is 15-5-2016

Rate of discount is 12% p.a.

Pass the Journal Entries and prepare discount A/c.

(C) Answer any one :

- (i) Non-Banking Assets.
- (ii) Rebate of Bills discounted.

4. Gulab Ltd. went into a voluntary liquidation on 31-12-2015. The Balance Sheet as on that date was as under :

| Liabilities | ₹ | Assets | ₹ |
|--|------------------|----------------------|------------------|
| 1,900 8% Pref. Shares each of ₹ 100 fully paid up. | 1,90,000 | Goodwill | 38,000 |
| 4,560 Equity Shares each of ₹ 100, ₹ 75 paid up | 3,42,000 | Building | 2,28,000 |
| 3,040 Equity Shares each of ₹ 100, ₹ 50 paid up | 1,52,000 | Machinery | 1,52,000 |
| 10% Debentures | 1,90,000 | Investments | 1,14,000 |
| Outstanding interest on debentures | 9,500 | Stock | 1,90,000 |
| Sundry Creditors | 1,80,500 | Debtors | 1,33,000 |
| Loan secured by charge on investment | 76,000 | Bank Balance | 19,000 |
| | | Preliminary expenses | 19,000 |
| | | Profit and Loss A/c. | 2,47,000 |
| | 11,40,000 | | 11,40,000 |

Considering the following information, prepare Liquidator's Final statement of Receipts and Payment.

- (1) Assets realized : ₹
- | | | |
|-----------|---|----------|
| Building | - | 1,90,000 |
| Machinery | - | 1,33,000 |
| Stock | - | 1,52,000 |
| Debtors | - | 1,23,500 |

Creditors of the loan have sold the investments for ₹ 1,04,500 and the additional amount was returned to the liquidator.

- (2) Sundry Creditors include Preferential Creditors of ₹ 47,500.
- (3) The liquidator's remuneration was fixed at 2% on assets realized (except cash balance) excluding surplus from secured creditors and 3% on amount distributed to the unsecured creditors. (excluding preferential creditors). Dissolution expenses were ₹ 12,540.
- (4) The debenture holders were paid on 30-6-2016.

OR

- (A) From the following information find out the preferential creditors and unsecured creditors :

- (1) The total legal expenses are ₹ 4,33,200 which include the following :
- (a) Liquidator's Commission is 2% on assets realised and 1.5% on the amount distributed to unsecured creditors (including Preferential creditors)
- (b) Liquidation expenses ₹ 1,27,722.
- (2) Bank Balance ₹ 15,88,400.
- (3) Assets realized ₹ 1,44,40,000
- (4) The Preferential creditors are 10% of unsecured creditors.

- (B) On the date of liquidation books of company shows balance of unsecured creditors of ₹ 2,92,600. Liquidator has only ₹ 2,42,250. Liquidator is entitled to get 2% remuneration on the amount paid to unsecured creditors.

Calculate liquidator's remuneration, amount paid to unsecured creditors and rate of final dividend.

- (C) Calculate the amount of Preferential Creditors.

- (i) Outstanding salary of four clerks for two months, monthly ₹ 11,000 each.
- (ii) Provident Fund ₹ 22,500. Staff Welfare Fund ₹ 4,850.
- (iii) Outstanding Municipal tax for current year ₹ 7,950.
- (iv) Directors fee ₹ 6,480
- (v) Outstanding Income tax before two years ₹ 18,950.

5. In the following sub-questions more than one answers are given. You have to select correct answer with necessary calculations: (any seven)

14

(1) When risk is more in business then goodwill is

- (a) Normal (b) Less
(c) More (d) Zero

(2) Calculate goodwill by three years' purchase of super profit from the following particulars :

(i) Average profit ₹ 1,60,000 (before charging 40% taxes, 9% dividend on ₹ 2,00,000 preference share capital)

(ii) Capital employed ₹ 4,00,000

(iii) Normal rate of return 15%

- (a) ₹ 54,000 (b) ₹ 96,000
(c) ₹ 18,000 (d) None of above three

(3) Find out the expected rate of return from the following information:

(i) Market value of Equity share ₹ 210.

(ii) Rate of dividend 35%

(iii) Equity shares of ₹ 100 each on which ₹ 90 paid up.

- (a) 31.5% (b) 15%
(c) 16.67% (d) None of above three

(4) On which value of the share, company gives dividend ?

- (a) Market value (b) Face value
(c) Intrinsic value (d) Fair value

(5) The expenses of special audit suggested by Reserve Bank in public interest will be borne by

- (a) Reserve Bank of India
(b) Banking Company itself
(c) Government of India
(d) Central Bank of India

(6) Which of the following asset is not included in the classification of bank advances as per Banking Act ?

- (a) Standard Assets (b) Sub-standard Assets
(c) Mortgage Assets (d) Loss Assets

- (7) Which of the following statement is correct ?
- (a) The liquidator's statement is a Cash Account only.
 - (b) The liquidator's statement is a Ledger Account Only.
 - (c) The liquidator's statement is a Rojmel.
 - (d) None of the above
- (8) From the following, which income will not be shown in Liquidators Receipts & Payment Account ?
- (a) Assets realized
 - (b) Surplus from secured creditors
 - (c) Share premium
 - (d) Calls on partly paid shares
- (9) In the case when face value of equity share is ₹ 100, Intrinsic value is ₹ 246, Market value is ₹ 256 and expected value is ₹ 255, the fair value of the share will be
- | | |
|--------------|--------------|
| (a) ₹ 250.50 | (b) ₹ 251 |
| (c) ₹ 255.50 | (d) ₹ 177.50 |