



PAV-002-001509

Seat No. _____

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

October / November - 2018

Accounting & Finance - V

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 001509

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

[Total Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

1 ધવલ ઇલેક્ટ્રીક કંપની લિ.ની તા. 31-3-2018ના રોજની બાકીઓ નીચે મુજબ છે : 20

વિગત	રકમ (રૂ.)	વિગત	રકમ (રૂ.)
3,000 ઇક્વિટી શેર		વીજળીનું વેચાણ	1,37,000
દરેક રૂ. 100નો	3,00,000	મીટર ભાડું	5,000
6%ના ડિબેંચર	1,00,000	ફર્નિચર	10,000
યંત્રો	1,25,000	ડિબેંચરનું વ્યાજ	3,000
જમીન-મકાન	2,50,000	બેંક સિલક	9,000
ટ્રાન્સફોર્મર્સ	10,000	ચોખ્ખું મહેસૂલી ખાતું	
મીટર્સ	25,000	(જમા બાકી) (01-04-2017)	15,000
મેઈન્સ	1,05,000	ઉત્પાદન ખર્ચા	9,000
મરામત અનામત	15,000	વિતરણ ખર્ચા	14,000
ખરેખર મરામત ખર્ચ	5,000	વહિવટી ખર્ચા	24,000
ઘસારા ફંડ	50,000	સ્ટોર્સનો સ્ટોક	12,000
લેણદારો	30,000	અન્ય ખર્ચાઓ	25,000
દેવાદારો	14,000		
ડિવિડન્ડ ચુકવ્યું	12,000		

PAV-002-001509]

1

[Contd....

વધારાની માહિતી :

- (1) કંપનીએ વર્ષ દરમ્યાન નીચે મુજબનાં મૂડી ખર્ચાઓ કર્યા હતા :
- | | |
|-------------------|------------|
| જમીન - મકાન | રૂ. 25,000 |
| યંત્રો | રૂ. 15,000 |
| મેઈન્સ | રૂ. 35,000 |
| મોટર્સ | રૂ. 5,000 |
- (2) બધી મિલકતો પર 5% લેખે ઘસારો ગણો.
- (3) દર વર્ષે મરામત અનામત ખાતે રૂ. 11,000 લઈ જવામાં આવે છે.
- (4) ચાલુ વર્ષે કરવેરા અંગેની જવાબદારીની રૂ. 25,000ની જોગવાઈ કરો.
દ્વિલેખા પદ્ધતિ અનુસાર મહેસૂલી ખાતું, ચોખ્ખું મહેસૂલી ખાતું, મૂડી ખાતું અને પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

અથવા

- 1 ધી પંચમ ઇલેક્ટ્રીક કંપની લિ.નું તા. 31-3-2018નાં રોજનું કાચું સરવૈયું **20**
નીચે મુજબ છે :

ઉધાર બાકીઓ	રકમ (રૂ.)	જમા બાકીઓ	રકમ (રૂ.)
જમીન અને મકાન	2,50,000	2,500 પ્રેફરન્સ શેર	
ટ્રાન્સફોર્મર્સ	1,50,000	દરેક રૂ. 100નો	2,50,000
મેઈન્સ	1,00,000	5,000 ઓડિનરી શેર	
યંત્રો	2,75,000	દરેક રૂ. 100નો	5,00,000
ફર્નિચર	35,000	10%ના ડિબેંચર	2,50,000
મીટર્સ	25,000	શેર પ્રીમિયમ	50,000
વીજળી ઉત્પાદન ખર્ચા	52,500	વીજળીનું વેચાણ	2,00,000
વીજળી વિતરણ ખર્ચા	10,000	કન્ટીજન્સી અનામત	25,000
વહિવટી ખર્ચાઓ	70,000	ઘસારા ફંડ	70,000
ભાડું-વેરા	7,500	મીટર ભાડું	15,000
પગાર-મજૂરી	14,000	રોકાણોનું વ્યાજ	10,000
ડિબેંચર વ્યાજ	12,500	લેણદારો	30,000
વચગાળાનું ડિવિડન્ડ	25,000	મરામત અનામત	10,000
રોકડ-બેક	60,000	ચોખ્ખું મહેસૂલી ખાતું	
હાથ પર સ્ટોર્સ	50,000	(1-4-2017)	40,000
રોકણો	2,73,500		
મરામત ખર્ચા	5,000		
દેવાદારો	35,000		
	14,50,000		14,50,000

(1) વર્ષ દરમ્યાન મૂડી-મિલકતોમાં નીચે મુજબ વધારો થયો હતો :

જમીન - મકાન	1,00,000	શેર મૂડી	1,00,000
ટ્રાન્સફોર્મર્સ	50,000	પ્રેફરન્સ શેર	50,000
મેઈન્સ	35,000		
યંત્રો	65,000		

(2) મિલકતો પર 5% ઘસારો ગણવાનો છે.

(3) દર વર્ષે મરામત અનામત ખાતે રૂ. 10,000 લઈ જવામાં આવે છે.

(4) ચાલુ વર્ષે કરવેરા અંગેની જવાબદારીની રૂ. 12,500 જોગવાઈ કરવાની છે.

દ્વિલેખા પદ્ધતિ અનુસાર વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

- 2 શ્રી ધનશ્યામ ફાઈનાન્સ લિ. પાસે તા. 1-4-2017ના રોજ રૂ. 2,08,000ની દાર્શનિક કિંમતની 6%ની સરકારી જામીનગીરીઓ હતી જેની ચોપડે કિંમત રૂ. 2,86,000 હતી. વ્યાજ 30મી જૂન અને 31મી ડિસેમ્બરના રોજ ચૂકવાય છે. ખરીદ વેચાણના દરેક વ્યવહારો પર દાર્શનિક કિંમતના અડધા ટકા લેખે દલાલી ગણવાની છે. 20

તા. 31-3-2018ના રોજ પુરા થતા વર્ષ દરમ્યાન નીચેના વ્યવહારો થયા હતા :

તારીખ	દાર્શનિક કિંમત (રૂ.)	ભાવ	નોંધ
1-5-2017	1,30,000	98%	વ્યાજ સહિતની ખરીદી
1-8-2017	1,04,000	97%	વ્યાજ બાદનું વેચાણ
15-1-2018	41,600	96%	વ્યાજ બાદની ખરીદી
15-1-2018	93,600	98%	વ્યાજ સહિતનું વેચાણ

સ્ટોક ફિફો પદ્ધતિ મુજબ ગણો.

ઉપરના વ્યવહારો પરથી શ્રી ધનશ્યામ ફાઈનાન્સ લિ.ના ચોપડામાં તા. 31-3-2018ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે 6%ની સરકારી જામીનગીરીઓ ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

- 2 શ્રી દર્શન ફાઈનાન્સ લિ. તા. 1-4-2017ના રોજ મુનિયા લિ. ના 9%ના ડિબેંચર ધરાવે છે. જેને ચો.કિં.મૂ.કિં. કરતા 10% વધારે છે. દર 6 મહિને 30 જૂન અને 31મી ડિસેમ્બર વ્યાજ ચૂકવાય છે. દરેક વ્યવહાર પર દલાલી 1% લેખે ગણવામાં આવે છે. દલાલી બજાર કિંમત પર ગણવાની છે. તા. 31-3-2018ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ દરમિયાન નિમ્ન વ્યવહારો થયાં હતા. 20

તારીખ	દાર્શનિક કિંમત રૂ.	ભાવ રૂ.	નોંધ
1-4-2017	70,000	115	વ્યાજ બાદ ખરીદી
1-8-2017	1,00,000	120	વ્યાજ સહિતનું વેચાણ
1-12-2017	1,30,000	110	વ્યાજ સહિતની ખરીદી
1-2-2018	1,25,000	130	વ્યાજ બાદ વેચાણ

સ્ટોક ફિફો પદ્ધતિ મુજબ ગણો. તા. 31-3-2018ના રોજ બજાર કિંમત રૂ. 125 છે. તા. 31-3-2018ના રોજ ચઢેલ વ્યાજ રૂ. 1,800 જમા કરવામાં આવેલું હતું. ઉપરની વિગત પરથી શ્રી દર્શન ફાઇનાન્સ લિ.ના ચોપડામાં તા. 31-3-2018ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટેનું 9% રોકાણોનું ખાતું તૈયાર કરો.

- 3 હાલાશી ફુડ્સ લિ.ના ગોડાઉનમાં તા. 31-3-2018ના રોજ રાત્રે એકાએક આગ લાગી અને રૂ. 6,200ની કિંમત સિવાયનો બધો જ માલ નાશ પામ્યો. નીચેની વિગતોના આધારે થયેલ નુકસાન શોધી કાઢો અને વીમા કંપની પાસેથી કેટલી દાવાની રકમ મળશે તે જણાવો ?

રૂ.

તા. 1-1-2017ના રોજ માલનો સ્ટોક 36,000
 2017 દરમ્યાન ખરીદી – પરત..... 1,40,000
 2017 દરમ્યાન વેચાણ – પરત..... 2,00,000
 31-12-2018ના રોજ માલનો સ્ટોક 22,500
 31-3-2018 સુધીની ખરીદી – પરત..... 1,46,000
 31-3-2018 સુધીનું વેચાણ – પરત 1,60,000
 છેવટના સ્ટોકની કિંમત 10% ઓછી આંકવાની પદ્ધતિ અમલમાં છે તથા માલની કિંમત કરતા 20% ઓછી રકમોનો વીમો લેવામાં આવે છે.

અથવા

- 3 નાણાકીય લિવરેજ અને કાર્યકારી લિવરેજનો અર્થ સમજાવી નાણાકીય લિવરેજ અને કાર્યકારી લિવરેજ વચ્ચે નો તફાવત જણાવો. 15

- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15

- (1) વોલ્ટરનું ડિવિડન્ડ મોડલ
- (2) લિવરેજના ફાયદાઓ
- (3) શેરદીઠ કમાણી
- (4) વ્યાજ સહિત અને વ્યાજ બાદના વ્યવહારો
- (5) ડિવિડન્ડ નીતિને અસર કરતા પરિબળો

ENGLISH VERSION

Instruction : Marks for each question are shown on right side.

1 Following are the balances of Dhaval Electric Co. Ltd. as 20 on 31-3-2018 :

Particulars	Amount (Rs.)	Particulars	Amount (Rs.)
3,000 Equity shares each of Rs. 100	3,00,000	Sale of Electricity	1,37,000
6% Debentures	1,00,000	Meter Rent	5,000
Machineries	1,25,000	Furniture	10,000
Land and Building	2,50,000	Interest on Debenture	3,000
Transformers	10,000	Bank Balance	9,000
Meters	25,000	Net Revenue A/c Credit Balance (01-04-2017)	15,000
Mains	1,05,000	Production Expenses	9,000
Repairing reserve	15,000	Distribution Expenses	14,000
Actual expense for repairing	5,000	Administrative Expenses	24,000
Depreciation fund	50,000	Stock of Stores	12,000
Creditors	30,000	Other expenses	25,000
Debtors	14,000		
Dividend paid	12,000		

Additional Information :

- (1) During the year the Company has made the following capital expenses :
Land and Building Rs. 25,000
Machineries Rs. 15,000
Mains Rs. 35,000
Meters Rs. 5,000
- (2) Charge depreciation at 5% on all assets.
- (3) Every year Rs. 11,000 is kept for repairing reserve.
- (4) Provide Rs. 25,000 for tax liability for current year.
Prepare Revenue Account, Net Revenue Account, Capital Account and Balance Sheet as per Double Accounting System.

OR

1 The following is the Trial Balance of the Pancham Electric Co. Ltd. as on 31-3-2018 :

20

Debit Balances	Amount (Rs.)	Credit Balances	Amount (Rs.)
Land and Building	2,50,000	2,500 Preference shares each of Rs. 100	2,50,000
Transformers	1,50,000	5,000 Ordinary shares each of Rs. 100	5,00,000
Mains	1,00,000	10% Debentures	2,50,000
Machinery	2,75,000	Share Premium	50,000
Furnitures	35,000	Sale of Electricity	2,00,000
Meters	25,000	Contingency reserve	25,000
Electricity Production expenses	52,500	Depreciation fund	70,000
Electricity Distribution expense	10,000	Meter Rent	15,000
Administrative expenses	70,000	Interest on Investments	10,000
Rent-Taxes	7,500	Creditors	30,000
Salary-labours	14,000	Repairing Reserve	10,000
Debenture Interest	12,500	Net Revenue Account (1-4-2017)	40,000
Interim Dividend	25,000		
Cash-Bank	60,000		
Stores on hand	50,000		
Investments	2,73,500		
Repairing expenses	5,000		
Debtors	35,000		
	14,50,000		14,50,000

(1) During the year the following increase took place in capital assets :

Land and Building	1,00,000	Share Capital	1,00,000
Transformers	50,000	Preference share	50,000
Mains	35,000		
Machinery	65,000		

(2) Charge depreciation at 5% on Assets.

(3) Every year repairing reserve of Rs. 10,000 is being kept.

(4) Provide Rs. 12,500 for tax liability for current year.

Prepare Final Accounts as per Double Accounting System.

- 2 Shri Ghanshyam Finance Ltd. had 6% Government Securities as on 1-4-2017 which face value was Rs. 2,08,000 and book value was Rs. 2,86,000. Interest is paid on 30th June and 31st December. Brokerage is calculated at 1% on face value in each transaction of purchase and sale. 20
- The following transactions took place for the year ended on 31-3-2018.

Date	Face Value (Rs.)	Price	Remarks
1-5-2017	1,30,000	98%	Cum-interest purchase
1-8-2017	1,04,000	97%	Ex-interest sale
15-1-2018	41,600	96%	Ex-Interest Purchase
15-1-2018	93,600	98%	Cum-interest sale

Stock is valued as per FIFO (First in First Out) method. From the above details, prepare 6% Govt. Securities Account for the year ending on 31-3-2018 in the books of Shri Ghanshyam finance Ltd.

OR

- 2 On 1-4-2017 Shri Darshan Finance Ltd. has 9% Debentures of Munia Ltd. which book value was 10% more than its face value. Interest is paid six monthly on 30th June and 31st December. Brokerage is calculated at 1% on every transaction. Brokerage is calculated on market value. 20
- The following transactions were incurred during the year ending on 31-3-2018.

Date	Face Value (Rs.)	Rate (Rs.)	Remarks
1-4-2017	70,000	115	Ex-Interest Purchase
1-8-2017	1,00,000	120	Cum-interest Sale
1-12-2017	1,30,000	110	Cum-interest Purchase
1-2-2018	1,25,000	130	Ex-interest sale

Valuation of closing stock is as per FIFO (First in First Out) method. The market value of Debentures was Rs. 125 on 31-3-2018. The accrued interest Rs. 1,800 was credited on 31-3-2017.

Prepare 9% Investments Account for the year ending on 31-3-2018 in the books of shri Darshan Finance Ltd.

- 3** A severe fire broke out at night on 31-3-2018 in the godown of Halani Foods Ltd. All the goods excepting those worth Rs. 6,200 were destroyed. From the following particulars ascertain the loss suffered by them and the amount of claim which can be received from the Insurance Company. **15**

	Rs.
Stock of goods on 1-1-2017	36,000
Purchases less returns for 2017	1,40,000
Sales less returns for 2017	2,00,000
Stock on 31-12-2018	22,500
Purchases less returns upto 31-3-2018.....	1,46,000
Sales less returns upto 31-3-2018.....	1,60,000

The closing stock was always valued at cost price less 10% and the goods are under insured to the extent of 20% of its cost price.

OR

- 3** Explain the meaning of Financial Leverage and Operating Leverage. Discuss the difference between them. **15**
- 4** Write short notes : (any **three**) **15**
- (1) Volter model of Dividend
 - (2) Advantages of Leverage
 - (3) Earning Per Share
 - (4) Cum-interest and Ex-interest transactions
 - (5) Factors affecting dividend policy.