



JBA-002-002304

Seat No. _____

M. Com. (Sem. III) (CBCS) Examination

December - 2019

Advanced Management Accounting

(Group - A : Accounting & Taxation)

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 002304

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(2) દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવવામાં આવેલ છે.

1 અંકુર લિ.ના તા. 31 માર્ચ, 2018 અને 31 માર્ચ, 2019ના રોજના 20
પાકાં સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે :

જવાબદારીઓ	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)	મિલકતો	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)
શેર મૂડી	4,50,000	4,50,000	સ્થિર મિલકતો	4,00,000	3,20,000
સામાન્ય અનામત	3,00,000	3,10,000	રોકાણો	50,000	60,000
નફા-નુકસાન ખાતું	56,000	68,000	સ્ટોક	2,40,000	2,10,000
લેણદારો	1,68,000	1,34,000	દેવાદારો	2,10,000	4,55,000
કરવેરાની જોગવાઈ	75,000	10,000	બેંક	1,49,000	1,97,000
ગીરો લોન	—	2,70,000			
	10,49,000	12,42,000		10,49,000	12,42,000

વધારાની માહિતી :

- (1) રૂ. 8,000ની કિંમતના રોકાણો રૂ. 8,500 માં વર્ષ દરમ્યાન વેચવામાં આવેલ.
- (2) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 9,000ની કરવેરા માટે જોગવાઈ કરેલી.
- (3) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 10,000ની કિંમતની એક સ્થિર મિલકત રૂ. 12,000માં વેચવામાં આવેલી નફા-નુકસાન ખાતે જમા કરવામાં આવેલ.

(4) વર્ષ દરમ્યાન ચૂકવેલ ડિવિડન્ડ રૂ. 40,000.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કાર્યશીલ મૂડીમાં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક, અન્ય જરૂરી ખાતાઓ અને તા. 31 માર્ચ, 2019ના રોજનું ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગ દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

1 અંકિતા લિમિટેડના તા. 31 માર્ચ, 2018 અને 31 માર્ચ, 2019ના રોજના 20

પાકાં સરવૈયા નીચે પ્રમાણે છે :

જવાબદારીઓ	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)	મિલકતો	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)
શેર મૂડી	10,00,000	12,50,000	પાઘડી	—	1,25,000
સામાન્ય અનામત	2,00,000	3,50,000	જમની-મકાન	10,00,000	12,00,000
નફા-નુકસાન ખાતું	1,60,000	1,95,000	યંત્રો	9,00,000	6,50,000
બેંક લોન			સ્ટોક	5,00,000	5,05,000
(લાંબા ગાળાની)	8,00,000	2,00,000	દેવાદારો	4,00,000	3,20,000
લેણદારો	7,50,000	6,50,000	રોકડ સિલક	2,60,000	45,000
કરવેરાની જોગવાઈ	1,50,000	2,00,000			
	30,60,000	28,45,000		30,60,000	28,45,000

વધારાની માહિતી :

- (1) રૂ. 2,10,000નું વર્ષ દરમ્યાન ડિવિડન્ડ ચૂકવવામાં આવ્યું હતું.
- (2) શેર બહાર પાડીને રૂ. 2,50,000ની બીજી કંપનીની મિલકતો ખરીદવામાં આવી હતી. આ મિલકતોમાં રૂ. 1,25,000ના જમીન-મકાન અને રૂ. 1,25,000ની પાઘડી શામેલ હતી.
- (3) યંત્રો પર રૂ. 60,000 અને જમીન-મકાન પર રૂ. 1,12,500 ઘસારો માંડી વાળેલ છે.
- (4) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 1,75,000 આવકવેરાના ચૂકવ્યા હતા.
- (5) બિલ્ડિંગમાં રૂ. 1,87,500નો ઉમેરો કરવામાં આવ્યો હતો.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કાર્યશીલ મૂડીમાં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક, અન્ય જરૂરી ખાતાઓ અને તા. 31 માર્ચ, 2019ના રોજનું ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગ દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

2 રામ લિમિટેડના નીચેનાં પાકાં - સરવૈયા પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને અન્ય 20
જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો :

જવાબદારીઓ	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)	મિલકતો	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)
ઈક્વિટી શેર મૂડી	3,00,000	5,00,000	પાઘડી	1,10,000	90,000
સામાન્ય અનામત	—	60,000	જમીન - મકાન	1,60,000	1,80,000
નફા-નુકસાન ખાતું	—	58,000	પ્લાન્ટ - યંત્રો	80,000	2,00,000
ડિબેન્ચર	2,00,000	—	સ્ટોક	84,000	1,06,000
લેણદારો	1,14,000	92,000	દેવાદારો	1,80,000	1,56,000
દેવીહૂંડીઓ	60,000	12,000	એડવાન્સ આવકવેરો	—	40,000
કરવેરાની જોગવાઈ	—	50,000	લેણીહૂંડીઓ	16,000	24,000
સૂચિત રિવિઝન્ડ	—	40,000	અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	12,000	8,000
			હાથ પર રોકડ	20,000	8,000
			નફા-નુકસાન ખાતું	12,000	—
	6,74,000	8,12,000		6,74,000	8,12,000

વધારાની માહિતી :

- (1) વર્ષ દરમ્યાન જમીન-મકાન અને પ્લાન્ટ-યંત્રો પર અનુક્રમે રૂ. 16,000 અને રૂ. 20,000નો ઘસારો ગણવામાં આવ્યો છે.
- (2) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 15,000નું વચગાળાનું રિવિઝન્ડ ચૂકવવામાં આવ્યું હતું.
- (3) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 16,000ની ચોપડે કિંમતની મશીનરી રૂ. 14,000 વેચવામાં આવી હતી.

અથવા

2 લખન લિમિટેડ નીચેના પાકાં-સરવૈયા પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને અન્ય 20
જરૂરી ખાતાઓ તૈયાર કરો :

જવાબદારીઓ	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)	મિલકતો	31-3-2018 રકમ (રૂ.)	31-3-2019 રકમ (રૂ.)
ઈક્વિટી શેર			પાઘડી	1,50,000	1,40,000
દરેક રૂ. 10નો	5,00,000	7,50,000	મકાન	3,00,000	5,00,000
સામાન્ય અનામત	3,00,000	1,00,000	યંત્રો	2,00,000	4,75,000
નફા-નુકસાન ખાતું	50,000	60,000	રોકાણો	75,000	60,000
12%ના ડિબેન્ચરો	—	2,50,000	સ્ટોક	80,000	1,25,000
દેવીહૂંડીઓ	1,00,000	1,00,000	દેવાદારો	2,45,000	1,05,000
લેણદારો	1,25,000	1,55,000	રોકડ-બેંક	60,000	65,000
કરવેરાની જોગવાઈ	75,000	85,000	પ્રાથમિક ખર્ચ	40,000	30,000
	11,50,000	15,00,000		11,50,000	15,00,000

વધારાની માહિતી :

- (1) તા. 1-4-18ના રોજ સામાન્ય અનામતને મૂડીકૃત કરીને દરેક બે ઈક્વિટી શેરદીઠ એક ઈક્વિટી બોનસ શેર તરીકે આપવામાં આવેલ છે.
- (2) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 70,000નો આવકવેરો ચુકવવામાં આવ્યો હતો અને વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 40,000 વચગાળાનું ડિવિડન્ડ ચુકવવામાં આવ્યું હતું.
- (3) મકાન પર રૂ. 30,000 અને યંત્રો પર રૂ. 20,000 ઘસારો ગણેલ છે.
- (4) રૂ. 50,000ની પડતર કિંમતનું યંત્ર નફાથી વેચેલ હતું જેનો નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા લીધેલ હતો.
- (5) વર્ષ દરમ્યાન ડિબેન્ચર 10% વટાવથી બહાર પાડ્યા હતા.
- (6) પાઘડી મૂડી અનામત સામે માંડી વાળવામાં આવેલ છે.
- (7) રૂ. 25,000નાં રોકાણો 10% ખોટથી વેચવામાં આવ્યા હતાં.

3 શાંતિલાલ કંપનીને એક પ્રોજેક્ટ મળે છે જરૂરી માહિતી નીચે મુજબ છે : 15

પ્રવૃત્તિ	પૂર્વેની પ્રવૃત્તિ	સમયગાળો (દિવસોમાં)		
		આશાવાદી સમય	સૌથી વધુ અપેક્ષિત સમય	નિરાશાવાદી સમય
A	—	4	06	08
B	—	16	16	16
C	A	14	18	22
D	B	12	12	12
E	C	18	20	22
F	C	20	28	36
G	C, D	22	22	22
H	F, G	12	20	28
I	E	08	10	12
J	I	06	08	10
K	H	02	02	02

ઉપરની માહિતી પરથી પર્ટ નેટવર્ક આકૃતિ દોરો, કટોકટી પૂર્ણ માર્ગ નક્કી કરો અને દરેક પ્રવૃત્તિ માટે અંદાજિત સમય ગણો.

અથવા

3 માનવ સંપત્તિના હિસાબોની મૂલ્યાંકન પદ્ધતિઓ સમજાવો. 15

4 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) 15

- (1) નિર્ણયવૃક્ષ વિશ્લેષણનું મહત્ત્વ
- (2) અધ્યન વક્ર મોડેલની ઉપયોગીતાઓ
- (3) સામાજિક ખર્ચ-લાભ વિશ્લેષણ
- (4) ઉત્પાદન સંપત્તિનું આયોજન
- (5) ધંધાકીય નિર્ણયોમાં સંભાવનાનો ઉપયોગ
- (6) સામાજિક જવાબદારીના હિસાબોનું કાર્યક્ષેત્ર

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Give answer of all the questions.
 (2) Figures on right side show mark of each question

1 The Balance Sheets of Ankur Ltd. as on 31st March, 2018 **20** and 31st March, 2019 are as follow :

Liabilities	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)	Assets	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)
Share Capital	4,50,000	4,50,000	Fixed Assets	4,00,000	3,20,000
General Reserve	3,00,000	3,10,000	Investments	50,000	60,000
Profit and Loss A/C	56,000	68,000	Stock	2,40,000	2,10,000
Creditors	1,68,000	1,34,000	Debtors	2,10,000	4,55,000
Provision of taxation	75,000	10,000	Bank	1,49,000	1,97,000
Mortgage Loan	–	2,70,000			
	10,49,000	12,42,000		10,49,000	12,42,000

Additional Information :

- (1) The Investments worth Rs. 8,000 Sold at Rs. 8,500 in during the year.
- (2) Rs. 9,000 made provision for taxation in during the year.
- (3) During the year one fixed asset of the Rs. 10,000 sold at Rs. 12,000. Profit credited to profit and loss account.
- (4) Rs. 40,000 paid a dividend in during the year.

From the above information, prepare statement of changes in working capital, other necessary accounts and statement of receipt and use of fund as on 31st March, 2019.

OR

1 The Balance Sheets of Ankita Ltd. as on 31st March, 2018 **20** and 31st March, 2019 are as follow :

Liabilities	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)	Assets	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)
Share Capital	10,00,000	12,50,000	Goodwill	–	1,25,000
General Reserve	2,00,000	3,50,000	Land-Building	10,00,000	12,00,000
P & L A/C	1,60,000	1,95,000	Machinery	9,00,000	6,50,000
Bank loan (Long term)	8,00,000	2,00,000	Stock	5,00,000	5,05,000
Creditor	7,50,000	6,50,000	Debtors	4,00,000	3,20,000
Provision for Taxation	1,50,000	2,00,000	Cash Balance	2,60,000	45,000
	30,60,000	28,45,000		30,60,000	28,45,000

Additional Information :

- (1) During the year dividend of Rs. 2,10,000 was paid.
- (2) Assets of another company were purchased for a consideration of Rs. 2,50,000 payable by the issue of shares. The assets included land-buildings of Rs. 1,25,000 and Goodwill of Rs. 1,25,000.
- (3) Depreciation written off on machinery is Rs. 60,000 and on land-buildings is Rs. 1,12,500.
- (4) Income - tax paid during the year was Rs. 1,75,000.
- (5) Additions to building were for Rs. 1,87,500.

From the above information, prepare statement of changes in working capital, other necessary accounts and statement of receipt and use of fund as on 31st March, 2019.

- 2 From the following Balance Sheets of Ram Ltd. Prepare 20 cash flow statement and other necessary accounts :

Liabilities	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)	Assets	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)
Equity Share Capital	3,00,000	5,00,000	Goodwill	1,10,000	90,000
General Reserve	–	60,000	Land-Building	1,60,000	1,80,000
P & L A/C	–	58,000	Plant-Machinery	80,000	2,00,000
Debenture	2,00,000	–	Stock	84,000	1,06,000
Creditors	1,14,000	92,000	Debtors	1,80,000	1,56,000
Bills Payables	60,000	12,000	Advance	–	40,000
Provision for Taxation	–	50,000	Income Tax	–	40,000
Proposed Dividend	–	40,000	Bills Receivable	16,000	24,000
			Prepaid Expenses	12,000	8,000
			Cash in Hand	20,000	8,000
			P & L Account	12,000	–
	6,74,000	8,12,000		6,74,000	8,12,000

Additional Information :

- (1) During the year depreciation of Rs. 16,000 and Rs 20,000 have been charged on landbuilding and plant - machinery respectively.
- (2) An interim dividend of Rs. 15,000 was paid during the year.

- (3) During the year machinery having book value of Rs. 16,000 was sold for Rs. 14,000.

OR

2 From the following Balance Sheets of Lakhan Ltd. Prepare **20** cash flow statement and other necessary accounts :

Liabilities	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)	Assets	31-3-2018 (Rs.)	31-3-2019 (Rs.)
Equity shares each share of Rs. 10	5,00,000	7,50,000	Goodwill	1,50,000	1,40,000
General Reserve	3,00,000	1,00,000	Building	3,00,000	5,00,000
Profit and Loss Account	50,000	60,000	Machinery	2,00,000	4,75,000
12% Debentures	–	2,50,000	Investment	75,000	60,000
Bills Payables	1,00,000	1,00,000	Stock	80,000	1,25,000
Creditors	1,25,000	1,55,000	Debtors	2,45,000	1,05,000
Provision for taxation	75,000	85,000	Cash-Bank	60,000	65,000
			Preliminary Expenses	40,000	30,000
	11,50,000	15,00,000		11,50,000	15,00,000

Additional Information :

- (1) On 1-4-18 bonus shares at one share for every two shares were issued by capitalizing general reserve.
- (2) Income tax of Rs. 70,000 was paid during the year and interim dividend Rs. 40,000 was paid during the year.
- (3) Deprecation charged Rs. 30,000 on building and Rs. 20,000 on Machinery.
- (4) A Machinery having book value of Rs. 50,000 was sold at profit. The profit was credited to capital reserve account
- (5) During the year debenture were issued at 10% discount.
- (6) Goodwill was written off against capital reserve.
- (7) Investments of Rs. 25,000 were sold at 10% loss.

- 3 Shantilal Co. get one project. The required information is as follows : 15

Activity	Previous Activity	Time Duration (In days)		
		Optimistic Time	Most Likely Time	Pessimistic Time
A	–	4	06	08
B	–	16	16	16
C	A	14	18	22
D	B	12	12	12
E	C	18	20	22
F	C	20	28	36
G	C, D	22	22	22
H	F, G	12	20	28
I	E	08	10	12
J	I	06	08	10
K	H	02	02	02

From the above information Draw PERT network diagram, Identify critical path and Calculate the expected time for every activity.

OR

- 3 Explain the methods for evaluation of Human Resource Accounting. 15
- 4 Write a short note : (Any **Three**) 15
- (1) Importance of Decision Tree Analysis
 - (2) Utilities of Learning Curve Model
 - (3) Social Cost Benefits Analysis
 - (4) Manufacturing Resource planning
 - (5) Use of Probability to Business Decisions
 - (6) Scope of Social Responsibility Accounting