



PC-002-002304

Seat No. _____

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

May / June - 2018

Advance Management Accounting : Paper - 3

(Accounting & Taxation) (Group - A)

(Old Course)

Faculty Code : 002

Subject Code : 002304

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

[Total Marks : 70

1 રાજરામ કંપની લિ. ની તા. 31-3-2017ના રોજનાં પાકા સરવૈયા અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે : **20**

પાકા-સરવૈયા

જવાબદારીઓ	31-3-17	31-3-16	મિલકતો	31-3-17	31-3-16
ઈક્વિટી શેર મૂડી			કાયમી મિલકતો		
દરેક રૂ.10નો શેર	1,50,000	1,00,000	(ચોખ્ખી)	2,23,000	1,30,000
સામાન્ય અનામત	20,000	60,000	રોકાણો	12,000	15,000
નફા-નુકસાન ખાતું	12,000	10,000	સ્ટોક	15,000	10,000
10%ના ડિવેન્ચર્સ	50,000	—	પરચૂરણ દેવાદારો	35,000	55,000
પરચૂરણ લેણદારો	51,000	45,000	રોકડ અને બેંક સિલક	9,000	12,000
કરવેરાની જોગવાઈ	17,000	15,000	પ્રાથમિક ખર્ચાઓ	6,000	8,000
	3,00,000	2,30,000		3,00,000	2,30,000

વધારાની માહિતી :

- (1) તા. 1-4-2016ના રોજ સામાન્ય અનામત મૂડીકૃત કરીને બે શેરદીઠ એક શેર લેખે બોનસ શેર આપવામાં આવ્યા હતા.
 - (2) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 9,000નું વચગાળાનું ડિવિડન્ડ ચૂકવવા માં આવ્યું હતું.
 - (3) વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 14,000 આવક વેરો ચૂકવવામાં આવ્યો હતો.
 - (4) રૂ. 5,000ની પડતર કિંમતનાં રોકાણો રૂ. 1,000ના નફાથી વેચવામાં આવ્યા હતા અને નફો નફા-નુકસાન ખાતે જમાં કરવામાં આવ્યો હતો.
 - (5) કાયમી મિલકતો પર રૂ. 5,000ની ઘસારાની જોગવાઈ કરવામાં આવી હતી.
- ઉપરોક્ત માહિતી પરથી વર્ષ દરમ્યાનનું ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ઉપયોગનું પત્રક તેમજ કાર્યશીલ મૂડી માં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

અથવા

- 1 જસ્ટ ઈન ટાઈમ (JIT) અભિગમનો અર્થ, લાભો અને મર્યાદાઓ ચર્ચો. **20**
- 2 સાગર લિમિટેડનાં તા. 31-12-2015 અને 31-12-2016ના પાકા સરવૈયા **20**
નીચે મુજબ છે :

પાકા સરવૈયા

મૂડી-દેવા	31-12-15	31-12-16	મિલકતો	31-12-15	31-12-16
શેર મૂડી	1,00,000	1,00,000	સ્થિર મિલકતો	80,000	60,000
નફા-નુકસાન ખાતું	12,000	15,000	સ્ટોક	48,000	42,000
સામાન્ય અનામત	50,000	52,000	રોકાણો	10,000	12,000
લેણદારો	35,800	25,800	દેવાદારો	42,000	91,000
કરવેરાની જોગવાઈ	18,000	5,000	રોકડ / બેંક	35,800	42,800
મોર્ગેજ લોન	—	50,000			
	2,15,800	2,47,800		2,15,800	2,47,800

વધારાની માહિતી :

- (1) વર્ષ 2016 દરમ્યાન રૂ. 2,000ની કરવેરાની જોગવાઈ કરવામાં આવેલ છે.
- (2) સ્થિર મિલકતોનો એક ભાગ જેની ચોપડે કિંમત રૂ. 2,000 છે. તે વર્ષ 2016 દરમ્યાન રૂ. 2,400 માં વેચવામાં આવેલ છે.
- (3) વર્ષ 2016 દરમ્યાન ચૂકવેલ ડિવિડન્ડની રકમ રૂ. 10,000 છે.
- (4) વર્ષ 2016 દરમ્યાન રૂ. 1,600નાં રોકાણો રૂ. 1,700માં વેચવામાં આવે છે. ઉપરની વિગતોનાં આધારે હિસાબી ધોરણ-3 મુજબ રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો. જરૂરી તમામ ગણતરીઓ જવાબના ભાગરૂપે દર્શાવવાની રહેશે.

અથવા

2 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 20

- (1) માનવ સંપત્તિના હિસાબોનો અર્થ અને અગત્યતા.
- (2) સામાજિક જવાબદારીના હિસાબોનું ઓડિટ.
- (3) સામાજિક ખર્ચ-લાભ વિશ્લેષણ - ખ્યાલ.

3 (અ) એસ.બી.આઈ. બેંકના મેનેજરશ્રી જયભાઈ પાસે નીચે મુજબના બે 10

વિકલ્પો છે. અને તે કયો વિકલ્પ પસંદ કરવો તે અંગે મૂંઝવણ માં મુકાઈ ગયા છે. તો તમારે નિર્ણય વૃક્ષનાં આધારે તેને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરવાની સલાહ આપવાની છે. (ગ્રાહકો 8% લોન પરત કરતા નથી.)

વિકલ્પ - 1 : એક કંપનીએ 10%નાં વાર્ષિક વ્યાજનાં દરે લોન રૂ. 20,000 આપવી.

વિકલ્પ - 2 : 9%નાં વાર્ષિક નિશ્ચિત વ્યાજ આપતી જામીનગીરીમાં રૂ. 20,000નું રોકાણ કરવું

(બ) નીચે આપેલ માહિતી પરથી નેટવર્ક આકૃતિ દોરો : 5

પ્રવૃત્તિ	તરતની પુરોગામી પ્રવૃત્તિ
A	—
B	—
C	A
D	B

અથવા

- 3 નીચેની માહિતી પરથી 80% અધ્યયન વક્ર અને 90% અધ્યયન વક્રનો ઉપયોગ 15 કરીને 1 (એક) અને 8 (આઠ) યંત્રોની એકમદીઠ સરેરાશ અંદાજિત પડતરની ગણતરી કરો :
- (1) પ્રથમ યંત્રના ઉત્પાદન માટે જરૂરી કલાકો 400.
 - (2) યંત્ર દીઠ પ્રાપ્ત માલસામાનની પડતર રૂ. 2,100.
 - (3) પ્રત્યક્ષ મજૂરી પડતર દર કલાકો રૂ. 7 (કલાક દીઠ દર રૂ.7)
 - (4) ચલિત પડતર રૂ. 5
- 4 સામાજિક પડતર અને લાભ વિશ્લેષણ એટલે શું ? સામાજિક પડતર અને લાભ 15 વિશ્લેષણની પ્રક્રિયા સમજાવો.

અથવા

- 4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 15
- (1) ચલ માટેના આલેખો અને ગુણ માટેના આલેખો વચ્ચેનો તફાવત
 - (2) P – આલેખ.
 - (3) નિર્ણય વૃક્ષ વિશ્લેષણ

ENGLISH VERSION

- 1 The following are the Balance Sheets of Raja Ram 20 Company Ltd. as on 31st March 2017.

Balance Sheets

Liabilities	31-3-17	31-3-16	Assets	31-3-17	31-3-16
Equity share capital Rs. 10 per share	1,50,000	1,00,000	Fixed Assets (Net)	2,23,000	1,30,000
General Reserve	20,000	60,000	Investments	12,000	15,000
Profit & Loss A/c	12,000	10,000	Stock	15,000	10,000
10% Debentures	50,000	–	Sundry Debtors	35,000	55,000
Sundry creditors	51,000	45,000	Cash and Bank		
Provision taxation	17,000	15,000	Balance	9,000	12,000
			Preliminary expenses	6,000	8,000
	3,00,000	2,30,000		3,00,000	2,30,000

Additional Information :

- (1) On 1-4-2016 bonus shares at one share for every two shares were issued by capitalising general reserve.
- (2) Interim dividend of Rs. 9,000 was paid during the year.
- (3) Income tax of Rs. 14,000 was paid during the year.
- (4) Investments costing Rs. 5,000 were sold at a profit Rs. 1,000 and the profit was credited to profit and loss account.
- (5) Depreciation of Rs. 5,000 was provided on fixed assets.

From the above information prepare a statement of source and application of funds and a statement showing change in working capital.

OR

- 1** Discuss meaning, benefits and limitations of Just In Time **20**
(JIT) approach.

- 2** The following are the summarised Balance Sheets of **20**
Sagar Ltd. as on 31st December 2015 and 2016.

Balance Sheets

Liabilities	31-12-15	31-12-16	Assets	31-12-15	31-12-16
Share capital	1,00,000	1,00,000	Fixes assets	80,000	60,000
P & L A/c	12,000	15,000	Stock	48,000	42,000
General reserve	50,000	52,000	Investments	10,000	12,000
Creditors	35,800	25,800	Debtors	42,000	91,000
Provision for tax	18,000	5,000	Cash / Bank	35,800	42,800
Mortgage loan	—	50,000			
	2,15,800	2,47,800		2,15,800	2,47,800

Additional Information :

- (1) Provision for tax made during the year 2016 was Rs. 2,000.
- (2) During the year 2016 part of fixed assets book value Rs. 2,000 was sold for Rs. 2,400. The profit was included in profit and loss A/c.
- (3) Dividend paid during the year 2016 amounted to Rs. 10,000.
- (4) Investment costing Rs. 1,600 were sold during the year 2016 for Rs. 1,700.

From above mentioned information prepare cash flow statement as per Accounting Std. No. 3. You are required to show calculations as part of the answer.

OR

2 Write short notes : (any Two) **20**

- (1) Human Resource Accounting meaning and importance.
- (2) Audit of social responsibility accounting.
- (3) Social cost benefit analysis - concept.

3 (A) "Shri Jaybhai" manager of SBI Bank has two options **10** which has to select in confused. Kindly advice him to select the appropriate option using decision tree (customer not paying 8% loan)

Option - 1 : Company has to sanction the loan of Rs. 20,000 on 10% yearly interest rate.

Option - 2 : Company has 9% of fixed yearly interest on to invest mortgage of Rs. 20,000.

(B) Draw the Network figure from below describe data : **5**

Activity	Immediately Preceding Activity
A	—
B	—
C	A
D	B

OR

- 3** From the following details using 80% learning curve model and 90% learning curve model, calculate average estimated cost per unit of machine I (one) and 8 (Eight) **15**
- (1) For first machine production, the required labour hours are 400.
 - (2) Per machine material cost Rs. 2,100.
 - (3) Direct labour cost Rs. 7 per hour.
 - (4) Variable cost Rs. 5 per hour.
- 4** What is social cost benefit Analysis ? Explain the process of social cost benefit analysis. **15**

OR

- 4** Write short notes : (Any **Two**) **15**
- (1) Difference between charts for variable and chart for attribute.
 - (2) P – Chart.
 - (3) Decision tree analysis.