DS-19080001060701 Seat No. ________

B. Com. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

April – 2022

Accounting - 6

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours] [Total Marks : **70**

સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં જ આપવાના છે.

(2) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલ છે.

(3) જરૂરી ગણતરી જવાબના ભાગરૂપે છે.

1 રાજન બ્રધર્સની એક શાખા જામનગર ખાતે આવેલી છે. મુખ્ય ઑફિસ શાખાને મૂ.કિં. પર 20% નફો ચડાવીને ભરતિયા કિંમતે માલ મોકલે છે. શાખા રોકડ તેમજ ઉધાર માલનું વેચાણ કરે છે. શાખા દ્વારા મેળવેલી બધી જ રોકડ મુખ્ય ઑફિસને મોકલી આપવામાં આવે છે. **20**

નીચેની માહિતી પરથી તા. 31-12-2021ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટેનું શાખા ખાતું, દેવાદાર ખાતું, પેટા રોકડ ખાતું, શાખાનું વેપાર ખાતું તથા ન.નુ. ખાતું તૈયાર કરો.

વિગત	*1-1-2021 (રૂ.)*	*31-12-2021 (રૂ.)*
શાખાના દેવાદારો	1,50,000	2,70,000
શાખા માલ સ્ટૉક (ભરતિયા કિંમત)	3,00,000	2,40,000
શાખા પેટા રોકડ	3,000	(?)
ફર્નિચર	90,000	(?)
પગાર ચુકવવાનો બાકી	9,000	6,000
અગાઉથી ચુકવેલ વીમો	6,000	3,600

વર્ષ દરમિયાનના વ્યવહારો : *(રૂ.)*

(1) શાખા દ્વારા પરત કરેલ માલ (ભરતિયા કિંમત)........... 60,000

(2) શાખાને મોકલેલ પેટા રોકડ 9,000

(3) રોકડ વેચાણ 4,20,000

(4) શાખાને મોકલેલ માલ (ભરતિયા કિંમતે) 12,00,000

(5) દેવાદારો પાસેથી મળેલી રોકડ........................ 7,50,000

(6) શાખા દ્વારા ચુકવેલ પરચુરણ ખર્ચા 9,600

(7) ઘાલખાધ 18,000

(8) શાખાને મોકલેલ ફર્નિચર (1-10-2021) 60,000

(9) દેવાદારોને આપેલ વટાવ 12,000

(10) દેવાદારો દ્વારા શાખાને પરત માલ 30,000

(11) ખર્ચ માટે શાખાને મોકલેલ રોકડ :

(1) વેરા 10,000

(2) વીમો (31-12-2021) 10,800

(3) મજૂરી 27,000

(4) પગાર 1,08,000

(5) ભાડું 20,000

(6) જાહેરાત 15,000

અન્ય માહિતી :

(1) ફર્નિચર પર 10% લેખે ઘસારો કપાત કરો.

(2) તા. 30-11-2021ના રોજ રૂ. 30,000 ભરતિયા કિંમતનો માલ આગથી નાશ પામ્યો હતો જેનો વીમા કંપનીએ પૂરી રકમનો દાવો મંજૂર રાખ્યો છે.

અથવા

1 V.G. બ્રધર્સની કાલાવડમાં એક સ્વતંત્ર શાખા છે. તેનું તા. 31-12-2021ના રોજનું કાચું સરવૈયું નીચે મુજબ છે : **20**

વિગત	*ઉધારબાકી (રૂ.)*	*જમાબાકી (રૂ.)*
માલ સ્ટૉક (તા. 1-1-2021)	10,000	-
માલની ખરીદી અને વેચાણ	40,000	80,000
મુખ્ય ઑફિસેથી મળેલ માલ	30,000	-
ખરીદ પરત અને વેચાણ પરત	2,000	4,000
મુખ્ય ઑફિસનું ખાતું	-	20,000
દેવાદારો અને લેણદારો	12,000	8,000
રોકડ-બૅન્ક સિલક	10,000	-
પગાર	11,200	-
ભાડું	2,000	-
વટાવ	1,600	1,200
નૂર અને ભાડું	1,200	-
પરચૂરણ આવક	-	6,800
	1,20,000	***1,20,000***

વધારાની માહિતી :

(1) તા. 31-12-2021ના રોજ માલનો સ્ટૉક રૂ. 20,000 હતો.

(2) તા. 28-12-2021ના રોજ મુખ્ય ઑફિસે શાખાને મોકલેલ માલ રૂ. 4,000નો શાખાને તા. 3-1-2022ના રોજ મળ્યો હતો.

(3) તા. 29-12-2021ના રોજ શાખાએ મુખ્ય ઑફિસને મોકલેલ રૂ. 2,000ની રોકડ મુખ્ય ઑફિસને તા. 2-1-2022ના રોજ મળી હતી.

(4) શાખાના ફર્નિચરનું ખાતું મુખ્ય ઑફિસના ચોપડે રાખવામાં આવે છે. શાખાના ફર્નિચર પર રૂ. 800 ઘસારો માંડી વાળવાનો છે.

ઉપરની માહિતી પરથી કાલાવડ શાખાના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

2 ધી આકાશ વીજળી કંપની લિ.ની ખાતાવહી પરથી તા. 31-3-2022ના રોજ નીચેની બાકીઓ ખેંચવામાં આવી હતી : **20**

વિગત	*રકમ (રૂ.)*	*વિગત*	*રકમ (રૂ.)*
યંત્રો	3,75,000	ન.નુ. ખાતાની જમા બાકી	
મીટરો	75,000	(તા. 1-4-2021)	47,370
મેઈન્સ	3,16,800	બૅન્ક લોન વ્યાજ	9,000
જમીન-મકાન	7,50,000	ફર્નિચર	20,100
6%ની બૅન્ક લોન	3,00,000	પરચૂરણ વેપારી લેણદારો	68,355
ટ્રાન્સફોર્મર્સ	31,500	પરચૂરણ વેપારી દેવાદારો	43,905
સમારકામ નવીનીકરણ		ઘસારા ભંડોળ	
અનામત (1-4-21)	47,100	(1-4-2021)	1,52,400
શૅરમૂડી (દરેક રૂ. 10નો તેવા		બૅન્ક સિલક	29,505
90,000 ઈક્વિ. શૅર)	9,00,000		
સ્ટોર્સ વગેરેનો સ્ટૉક	37,020		

નીચેની માહિતી ધ્યાનમાં લઈને ભારતીય કંપની ધારાની જોગવાઈ (2013) મુજબ પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો. જરૂરી હિસાબી નોંધો સહિત.

(1) મૂડી મિલકતોની શરૂની બાકી પર 5% ઘસારો ગણો.

(2) વર્ષ દરમિયાન કંપનીએ નીચે મુજબ વધારાના ખર્ચા કર્યા હતાં :

મકાન .... રૂ. 73,000 મેઈન્સ .... રૂ. 1,07,700

યંત્રો .... રૂ. 46,800 મીટર .... રૂ. 18,000

(3) 6%ની લોન 8 વર્ષીય મુદતની તારણવાળી છે.

(4) નફા-નુકસાન ખાતાના પત્રક મુજબ ચાલુ વર્ષનો ચોખ્ખો નફો રૂ. 73,860 (31-3-22) છે.

(5) દર વર્ષે સમારકામ અને નવીનીકરણ અનામત ખાતે રૂ. 30,000 નિશ્ચિત રકમ લઈ જવામાં આવે છે. પરચૂરણ ખર્ચામાં સમારકામ અને નવીનીકરણના વર્ષ દરમિયાન ખર્ચેલા રૂ. 15,375નો સમાવેશ થાય છે.

અથવા

2 ધી કુદરત ઈલેક્ટ્રીસીટી કંપનીની તા. 31-3-2022ના રોજ પૂરા થતા વર્ષની નીચેની માહિતી પરથી ભારતીય કંપની ધારા 2013 ની જોગવાઈઓ મુજબ નિયત ફોર્મમાં નફા-નુકસાન ખાતાનું પત્રક તૈયાર કરો. જરૂરી હિસાબો નોંધો સહિત. **20**

વિગત	*ઉધાર (રૂ.)*	*જમા (રૂ.)*
12%ની સરકારી લોન	-	20,00,000
વીજ પાવરનું કૃષિ હેતુસર વેચાણ	-	50,000
ભાડું વેરા	1,00,000	-
વીજ પાવર ખરીદી	12,50,000	-
વિન્ડ ફાર્મ મારફતે વીજ ખરીદી	12,00,000	-
સોલાર પાવર ખરીદી	4,00,000	-
મીટર ભાડું	-	3,00,000
ટ્રાન્સફર ફી	-	10,000
ઘાલખાધ	10,000	-
કાનૂની ખચાર્ઓ	40,000	-
મેનેજમેન્ટ વહીવટી ખર્ચા	2,40,000	-
કર્મચારી કલ્યાણ ખર્ચા	60,000	-
ઓડિટ ફી	20,000	-
જનરેટર પ્લાન્ટ રીપેરીંગ	40,000	-
ટ્રાન્સફોર્મર્સ - મેઈન્સ રીપેરીંગ	20,000	-
સ્ટ્રીટ લાઈટ પાવર ખરીદી	6,00,000	-
વીજળીનું વેચાણ :		
- દીવાબતી માટે	-	45,00,000
- ચાલક બળ માટે	-	30,00,000
- કરાર હેઠળ	-	15,00,000

વીજ વેચાણ અંગે સરકારી કૃષિ સબસીડી	-	1,00,000
પરચૂરણ આવક	-	10,000
એન્જિનિયરિંગ અને સ્ટાફનો પગાર :		
- ફિલ્ડ સ્ટાફ	4,00,000	
- વિતરણ સ્ટાફ	1,50,000	
- ઓફિસ વહિવટી સ્ટાફ	2,00,000	

વધારાની વિગત :

(1) ઘસારાની જોગવાઈ (વર્ષ દરમિયાન)

મકાન રૂ. 3,00,000, પ્લાન્ટ રૂ. 3,50,000, થાંભલા (પોલ) રૂ. 2,50,000, મીટર્સ રૂ. 50,000, ટ્રાન્સફોર્મર્સ રૂ. 1,00,000, સાધનો ઓજારો રૂ. 20,000, ફર્નિચર-ફિક્ચર્સ રૂ.50,000.

(2) સરકારી લોન પર ચાલુ વર્ષનું વ્યાજ ચુકવવું બાકી છે.

(3) આવકવેરાની જોગવાઈ રૂ. 3,00,000.

(4) રિઝર્વ ખાતે રૂ. 1,50,000 લઈ જવાના છે.

3 યુવા ક્લબની નીચે આપેલી માહિતી પરથી તા. 31-3-2022ના રોજ પૂરા થતાં વર્ષનું ઊપજ ખર્ચ ખાતું અને તેજ તારીખનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો : **15**

31-3-2022ના રોજનું પાકું સરવૈયું

મૂડી-દેવાં	***રકમ (રૂ.)***	***મિલકત-લેણાં***	***રકમ (રૂ.)***
મૂડી ભંડોળ	54,400	રમત-ગમતના સાધનો	34,560
ઈનામ ફંડ	16,000	10%ના ઈનામી ફંડનાં રોકાણો	16,000
અગાઉથી મળેલ લવાજમ	4,800	મળવાનું બાકી લવાજમ	1,600
પગાર ચુકવવાનાં બાકી	800	ફર્નિચર	9,600
		અગાઉથી ચૂકવેલ ખર્ચ	640
		રોકડ હાથ પર	13,600
	76,000		***76,000***

તા. 31-3-2022ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું આવક-જાવક ખાતું

આવકો	**રકમ (રૂ.)**	**જાવકો**	**રકમ (રૂ.)**
શરૂઆતની રોકડ બાકી	13,600	પગાર	21,600
લવાજમ	35,200	રમત-ગમતનાં સાધનોની	
ઈનામ ફંડના રોકાણો		ખરીદી	10,240
પર વ્યાજ	800	ઈનામ વિતરણ	1,280
જૂના ફર્નિચરનું વેચાણ		ફર્નિચર ખરીદી	
ચોપડે કિંમત રૂ. 1600	1,040	તા. 1-1-2022	6,400
ટુર્નામેન્ટમાંથી આવક	5,200	ભાડું	1,920
દાખલ ફી	2,560	પરચૂરણ ખર્ચ	2,400
		ટુર્નામેન્ટ ખર્ચ	4,480
		રોકડની આખર બાકી	10,080
	58,400		***58,400***

અન્ય માહિતી :

(1) ***વિગત*** ***તા. 31-3-2022*** ***(રૂ.)***

મળવાનું બાકી લવાજમ 6,400

અગાઉથી મળે લવાજમ 3,200

પગાર અગાઉથી ચુકવેલ 1,600

પરચૂરણ ખર્ચ ચુકવવાનાં બાકી 320

રમત-ગમતનાં સાધનોની ખરીદી 33,600

(2) ફર્નિચર પર વાર્ષિક 10% ના દરે ઘસારો કાપો.

(3) દાખલ ફીની અડધી રકમ મૂડીકૃત ગણો.

અથવા

3 DHN ક્લબનું તા. 31-3-2022નું કાચું સરવૈયું નીચે પ્રમાણે છે. તમારે આ ક્લબનું તા. 31-3-2022ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું ઊપજ-ખર્ચ ખાતું અને તે રોજનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરવાનું છે : **15**

ઉધારબાકીઓ	રૂ.	જમાબાકીઓ	રૂ.
ઑફિસ સ્ટાફનો પગાર	15,000	મનોરંજન કાર્યક્રમમાંથી	
પોસ્ટેજ ટેલિગ્રામ ખર્ચ	1,800	આવક	22,500
સેક્રેટરીને માનદ વેતન	18,000	રોકાણોનું વ્યાજ	3,360
પરચૂરણ ખર્ચાઓ	4,800	લવાજમ	1,20,000
સમારકામ	1,200	છાપાઓનું વેચાણ	600
છાપાઓનું લવાજમ	4,050	પ્રવેશ ફી	5,400
શૈક્ષણિક ફંડમાંથી આપેલી		ડોનેશન	23,400
ફી-શીપ	6,000	શિક્ષણ ફંડ ખાતે	45,000
શૈક્ષણિક ફંડોનું રોકાણ	45,000	શૈક્ષણિક ફંડના રોકાણો	
કેન્ટીન ખર્ચા	27,750	માંથી આવક	4,200
મનોરંજન કાર્યક્રમનો ખર્ચ	13,650	કેન્ટીન આવક	39,000
રમત-ગમતના સાધનોની		પરચુરણ આવક	2,790
ખરીદી (1-1-2022)	17,400	મૂડી ભંડોળ ખાતે	2,02,500
ફર્નિચર ખરીદી			
(1-10-2021)	7,500		
રમત-ગમતના સાધનો	82,500		
રોકાણો	33,600		
બૅન્કમાં ફિક્સ ડિપોઝીટ	30,000		
મકાનો	1,35,000		
ફર્નિચર	18,000		
રોકડ ખાતે	7,500		
	4,68,750		***4,68,750***

વધારાની માહિતી :

(1) સેક્રેટરીને માનદ વેતન ચુકવવાનું બાકી રૂ. 4,500 છે.

(2) લવાજમ મળવાનું બાકી રૂ. 7,500 છે. અને અગાઉથી મળેલ લવાજમ રૂ. 9,000 છે.

(3) અડધી પ્રવેશ ફી મૂડીકૃત કરવાની છે.

(4) શૈક્ષણિક ફંડના રોકાણો ઉપર લેણું થયેલું વ્યાજ રૂ. 300 છે.

(5) રમત-ગમતનાં સાધનો ઉપર 10% અને ફર્નિચર પર વાર્ષિક 6% લેખે વાર્ષિક ઘસારાની જોગવાઈ કરો.

4 રામ લિ.ની નીચેની માહિતી મળે છે : **15**

વર્ષ	**વેચાણ**	**પરિણામ**
2020	4,00,000	30,000 (–)
2021	6,00,000	50,000 (+)

ઉપરની માહિતી પરથી શોધો :

(1) પી.વી. ગુણોત્તર

(2) સ્થિર ખર્ચા અને 2021ના ચલિત ખર્ચા

(3) સમતુટ બિંદુ રૂપિયામાં

(4) રૂ. 8,00,000ના વેચાણે નફો

(5) રૂ. 10,000 ખોટ હોય ત્યારે થતું વેચાણ.

અથવા

4 બે પ્રકારની વસ્તુનું ઉત્પાદન કરતી ફેકટરીમાં કાચો માલ ચાવીરૂપ પરીબળ છે. 2021ની નીચે પ્રમાણેની આપેલી માહિતી પરથી બતાવો કે કયું ઉત્પાદન નફાકારક છે ? **15**

વિગત	***X***	***Y***
કાચો માલ (તૈયાર માલના એક એકમદીઠ)	10 એકમ	5 એકમ
કાચામાલની એકમદીઠ પડતર	રૂ. 4	રૂ. 4
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (તૈયાર માલના એકમદીઠ)	રૂ. 5	રૂ. 5
પરોક્ષ ખર્ચા મજૂરીનાં	100%	100%
વેચાણ કિંમત (એકમદીઠ)	રૂ. 80	રૂ. 50
ઉત્પાદનની મહત્તમ ક્ષમતા	2000 (એકમો)	1000 (એકમો)

2021 ના વર્ષ માટે સરકારી અંકુશનાં કારણે કાચામાલનો ક્વોટા ઘટીને 20,000 એકમોનો થયો છે.

ઉપરની માહિતી પરથી કઈ વસ્તુનું કેટલું ઉત્પાદન કરવું જોઈએ કે જેથી કંપનીને વધુમાં વધુ નફો થાય ?

ENGLISH VERSION

Instructions :

(1) Write answers of all the questions in main answer book.

(2) Right hand side figures show marks of each question.

(3) Necessary calculation is a part of answer.

1 Rajan brothers has a branch in Jamnagar. H.O. sends goods to branch at invoice price adding 20% on cost price. Branch sells the goods for cash and credit. All cash received by the branch are remitted to the H.O. **20**

From the following information of the branch for the year ended Dt. 31-12-2021, prepare the Branch Account, Debtors Account, Petty Cash Account, Branch Trading Account and Profit and Loss Account.

Particulars	***1-1-2021 (Rs.)***	***31-12-2021 (Rs.)***
Branch debtors	1,50,000	2,70,000
Branch goods stock (invoice price)	3,00,000	2,40,000
Branch petty cash	3,000	(?)
Furniture	90,000	(?)
Outstanding salary	9,000	6,000
Prepaid insurance	6,000	3,600

Transactions during the year : ***(Rs.)***

(1) Goods returned by branch (invoice price)..... 60,000

(2) Petty cash sent to branch 9,000

(3) Cash sales 4,20,000

(4) Goods sent to branch (invoice price) 12,00,000

(5) Cash received from debtors 7,50,000

(6) Sundry expenses paid by branch 9,600

(7) Bad debts 18,000

(8) Furniture sent to branch (1-10-2021) 60,000

(9) Discount allowed to debtors 12,000

(10) Goods returned by debtors to branch 30,000

(11) Cash sent to branch for expenses :

(1) Taxes 10,000

(2) Insurance (31-12-2021) 10,800

(3) Labour 27,000

(4) Salaries 1,08,000

(5) Rent 20,000

(6) Advertisement.. 15,000

Other Information :

(1) Provide 10% depreciation on furniture.

(2) Goods worth Rs. 30,000 invoice price was destroyed by fire on 30-11-2021, for which the insurance company has sanctioned the claim for full amount.

OR

1 V.G. Brothers has an independent branch at Kalavad. **20**

Following is the Trial Balance of the branch as on 31-12-2021 :

Particulars	***Debit (Rs.)***	***Credit (Rs.)***
Stock of goods (1-1-2021)	10,000	-
Purchases and sales of goods	40,000	80,000
Goods received from H.O.	30,000	-
Purchase return and sales return	2,000	4,000
Head office account	-	20,000
Debtors and creditors	12,000	8,000
Cash and bank balance	10,000	-
Salary	11,200	-
Rent	2,000	-
Discount	1,600	1,200
Freight and carriage	1,200	-
Sundry income	-	6,800
	1,20,000	***1,20,000***

Additional Informations :

(1) Stock of goods was valued at Rs. 20,000 on Date 31-12-2021.

(2) Goods of Rs. 4,000 sent by H.O. to the branch on 28-12-2021 were received by the branch on 3-1-2022.

(3) Cash amounting to Rs. 2,000 remitted by the branch to the H.O. on 29-12-2021 was received by H.O. on 2-1-2022.

(4) The furniture account of the branch is maintained in the books of H.O. Rs. 800 is to be written off as depreciation on the furniture of the branch.

From the above information you are required to prepare Branch's final accounts.

2 From books of the Akash Electricity Company Ltd. following balances were drawn on 31-3-2022 : **20**

Particulars	***Rs.***	***Particulars***	***Rs.***
Machinery	3,75,000	Credit balance of	
Meters	75,000	P & L A/c (1-4-2021)	47,370
Mains	3,16,800	Interest on bank loan	9,000
Land and building	7,50,000	Furniture	20,100
6% Bank loan	3,00,000	Sundry trade creditors	68,355
Reserve for repairs		Sundry trade debtors	43,905
and renewal (1-4-21)	47,100	Depreciation fund	
Equity shares each		(1-4-2021)	1,52,400
of Rs. 10	9,00,000	Bank balance	29,505
Stock of stores etc.	37,020		
Transformers	31,500		

From the following additional information prepare Balance Sheet with relative notes according to the Indian Companies Act 2013 with related accounting notes :

(1) Calculate depreciation on opening balance of fixed assets at the rate of 5%.

(2) Company has done following expenditures during the year :

Building........ Rs. 73,000 Mains.................... Rs. 1,07,700

Machinery .... Rs. 46,800 Meters...................... Rs. 18,000

(3) 6% bank loan is for 8 years on secured basis.

(4) Net profit for the current year (31-3-22) as per the Profit and Loss Account is Rs. 73,860.

(5) On every year a fixed amount Rs. 30,000 is appropriated to reserve for repairing and renovation A/c. Sundry expenses included Rs. 15,375 which were spent for repairing and renovation during the year.

OR

2 Prepare P and L statement as per provisions of Indian Companies Act 2013 of the Kudrat Electricity Co. Ltd. for the year 31-3-2022 from the following information with related accounting notes : **20**

Particulars	***Debit (Rs.)***	***Credit (Rs.)***
12% Govt. loan	-	20,00,000
Sales of Ele. power for Agriculture	-	50,000
Rent and taxes	1,00,000	-
Purchase of electricity	12,50,000	-
Ele. purchase through wind farm	12,00,000	-
Solar power purchases	4,00,000	-
Rent of meters	-	3,00,000
Transfer fee	-	10,000
Bad debts	10,000	-
Legal expenses	40,000	-
Administrative exps.	2,40,000	-
Employee welfare expenses	60,000	-
Audit fees	20,000	-
Generator plant repairing	40,000	-
Transformers - mains repairing	20,000	-
Street light power purchase	6,00,000	-
Sales of Electricity :		
- For the purpose of light	-	45,00,000
- For the purpose of motive power	-	30,00,000
- As per contracts	-	15,00,000
Govt. subsidies again sales of electricity for agriculture	-	1,00,000
Misc. income	-	10,000
Salaries to staff of engineering :		
- Field staff	4,00,000	
- Distribution staff	1,50,000	
- Office admin. staff	2,00,000	

Additional Information :

(1) Provision for depreciation on : (During the year)

Building Rs. 3,00,000, PlantRs. 3,50,000, Electric Vire's poles Rs. 2,50,000, Meters Rs. 50,000, Transformers Rs. 1,00,000, Tools Rs. 20,000, Furniture - Fixture Rs. 50,000.

(2) Interest on Govt. loan for the current year's is yet to be paid.

(3) Make a provision of taxation Rs. 3,00,000.

(4) Rs. 1,50,000 is to be transferred to general reserves.

3 From the following information of Yuva Club prepare Income and Expenditure Account for the year ended on 31-3-2022 and the Balance Sheet as on that date : **15**

Liabilities	***Rs.***	***Assets***	***Rs.***
Capital fund	54,400	Sports equipments	34,560
Prize fund	16,000	10% Prize fund investment	16,000
Subscription received advance	4,800	Outstanding subscription	1,600
Salaries out standing	800	Furniture	9,600
		Prepaid sundry expenses	640
		Cash on hand	13,600
	76,000		***76,000***

Receipts and Payments Account for the year ended 31-3-2022

Receipts	***Rs.***	***Payments***	***Rs.***
Opening cash balance	13,600	Salaries	21,600
Subscriptions	35,200	Sports equipments purchased	10,240
Interest on prize fund investment	800	Distribution of prizes	1,280
Sales of old furniture book value Rs. 1,600	1,040	Purchase of furniture 1-1-2022	6,400
Income from tournament	5,200	Rent	1,920
Entrance fees	2,560	Sundry expenses	2,400
		Tournament expenses	4,480
		Closing cash balance	10,080
	58,400		***58,400***

Other information :

(1) ***Particulars*** ***31-3-2020 (Rs.)***

Particulars	31-3-2020 (Rs.)
Subscription outstanding	6,400
Subscription received in advance	3,200
Salaries paid in advance	1,600
Sundry expenses outstanding	320
Value of sports equipments	33,600

(2) Furniture is to be depreciated at 10% per annum.

(3) Half of the entrance fees is to be capitalised.

OR

3 The DHN Club presents the following Trial Balance on 31-3-2022. Prepare an Income and Expenditure Account and Balance Sheet as on the same date : **15**

Debit balance	***Rs.***	***Credit balances***	***Rs.***
Office staff salary	15,000	Income from entertainment program	22,500
Postage-Telegram exp.	1,800	Interest on investment	3,360
Honorarium of secretary	18,000	Subscription	1,20,000
Sundry expenses	4,800	Sales of old newspapers	600
Repairs	1,200	Entrance fees	5,400
Subscription for newspaper	4,050	Donation	23,400
Freeship given from education fund	6,000	Education fund	45,000
Education fund investments	45,000	Income from education fund invest	4,200
Canteen's expenses	27,750	Canteen's income	39,000
Exp. for entertainment program	13,650	Sundry receipts	2,790
Purchase of sports equipments (1-1-2022)	17,400	Capital fund	2,02,500
Purchase of furniture (1-10-2021)	7,500		
Sports equipments	82,500		
Investments	33,600		
Fixed deposit in bank	30,000		
Building	1,35,000		
Furniture	18,000		
Cash balance	7,500		
	4,68,750		***4,68,750***

Additional Information :

(1) Honorarium to secretary outstanding is Rs. 4,500.

(2) Subscription due is Rs. 7,500 and subscription received in advance is Rs. 9,000.

(3) Half of the entrance fees is capitalised.

(4) Interest due on education fund investments is Rs. 300.

(5) Provide depreciation at 10% on sports equipments and 6% on furniture per annum.

4 Following details are available from RAM Ltd. **15**

Year	**Sales (Rs.)**	**Result (Rs.)**
2020	4,00,000	30,000 (–)
2021	6,00,000	50,000 (+)

You are required to find out :

(1) P.V. Ratio

(2) Fixed Exp. and variable exp. of 2021.

(3) BEP (in Rs.)

(4) Profit at the sales Rs. 8,00,000

(5) Sales when loss is Rs. 10,000.

OR

4 In a factory two products X and Y are manufactured. **15**

Raw material is a key factor.

Detail	***X***	***Y***
Raw material used for one finished unit	10 units	5 units
Sales price (per unit)	Rs. 80	Rs. 50
Unit cost of raw material	Rs. 4	Rs. 4
Labour per unit	Rs. 5	Rs. 5
Indirect exp. 100% of labour	–	–
Maximum prod. capacity	2,000 units	1,000 units

In year 2021 Govt. quata realised for raw material is 20,000 units.

Decide the production of each the product for 2021 to yield maximum profit.