

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

[61/A-27]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
BCom(Gen) (Sem VI) EXAMINATION

Tuesday, 25 August 2020

Time: 03.00 pm to 05.00 pm

English and Business Communication – VI

UB06FCOM01

- Note:** 1. Attempt any four of the following eight questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Maximum Marks: 60

- Q-1** The workers of Radhika Mills, Surat have threatened to go on strike if their demands are not met. The Board of Directors have appointed a Committee to look into the grievances of the workers and suggest recommendations to improve the situation. Draft the report of the Committee.
- Q-2** A fire broke out in the premises of Vruti Pharmaceuticals Ltd, Ahmedabad causing damage to the stock and the building. The Board of Directors have instructed the Managing Director to investigate the cause of the fire and to assess the damage. Draft the report on behalf of the Managing Director for submission to the Board of Directors.
- Q-3** A senior colleague of yours has lost his life in the recent pandemic. At a condolence meeting to mourn his death, you have been asked to speak. Draft the speech you would deliver on the occasion.
- Q-4** A farewell function has been arranged for the final year students of Commerce of a college. As the Chief Guest of the occasion you have been asked to address the students. Draft the speech you would deliver on the occasion.
- Q-5** Draft the Minutes of the First Meeting of the Board of Directors of Krishna Co. Ltd, Nainital.

...2

(1)

(P.T.O.)

- Q-6** Draft the Minutes of the Statutory Meeting of Royal Silks, Palace Road, Mysore.
- Q-7** (A) As from the Sales Manager, Noronha Book House, Princess Street, Pune, draft a letter to promote the sales of books on a variety of subjects.
- (B) Draft an application in response to an advertisement in *The Times of India* for the post of a Manager in a Multispeciality Hospital in Rajkot.
- Q-8** (A) Draft a letter to promote the sales of *any one* of the following:
- a. A laptop with unique features
 - b. A washing machine
- (B) Prepare a Resume for the post of a Chief Accountant in a Commerce and Management College in your district.

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

[60/A-22]
E+G

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Vallabh Vidyanagar

B.Com Examination: Semester: VI

Date: 24/08/2020 Monday

Time: 03:00 P.M. To 05:00 P.M.

Market Structure (UB06CCOM04)

Total Marks: 60

1. Full Marks of the questions are given to the right side of the questions.
2. Write the answers of any four questions.

- Q-1 Explain the Characteristics of perfect competition. Why the firm is price taker not the price maker in perfect competition? (15)
- Q-2 Explain the Price output determination under perfect competition in short run. (15)
- Q-3 Explain the Price output determination under monopoly in short run. (15)
- Q-4 What is Price discrimination? Explain its possibility and profitability under domestic and international market. (15)
- Q-5 Explain the concept of excess capacity in monopolistic competition with the help of diagram. (15)
- Q-6 What is selling cost? Explain the effect of Selling cost on firm's demand curve. (15)
- Q-7 Explain the Price Rigidity model of Sweezy. (15)
- Q-8 Explain the Price Leadership models of dominant firm under oligopoly. (15)

(1)

(P.T.O.)

[60/A-22]
ETG

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Vallabh Vidyanagar

B.Com Examination: Semester: VI

Date: 24/08/2020 Monday

Time: 03:00 P.M. To 05:00 P.M.

Market Structure (UB06CCOM04)

Total Marks: 60

1. પ્રશ્નોના સંપૂર્ણ માર્ક્સ પ્રશ્નોની જમણી બાજુ આપવામાં આવેલ છે.
2. કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબો લખો.

- Q-1 પૂર્ણ હરીફાઈના લક્ષણો સમજાવો. સંપૂર્ણ હરીફાઈમાં પેઢી શા માટે ભાવ સ્વીકારે છે, (15)
તે ભાવ નકી કરી શકતી નથી?
- Q-2 પૂર્ણ હરીફાઈ વાળા બજારમાં પેઢીની ટૂંકા ગાળાની કિંમત ઉત્પાદન નિર્ધારણને (15)
સમજાવો.
- Q-3 ઈજરાવાળા બજારમાં ટૂંકા ગાળા અને લાંબા ગાળા હેઠળ કિંમત ઉત્પાદન નિર્ધારણને (15)
સમજાવો.
- Q-4 કિંમત ભેદભાવ શું છે? સ્થાનિક અને આંતરરાષ્ટ્રીય બજાર હેઠળ તેની શક્યતા અને (15)
નફાકારકતાને સમજાવો.
- Q-5 ઈજરાયુક્ત હરીફાઈમાં વણવપરાયેલી ઉત્પાદન ક્ષમતાનો ખ્યાલ આકૃતિની મદદથી (15)
સમજાવો.
- Q-6 વેચાણ ખર્ચ શું છે? વેચાણ ખર્ચની પેઢીની માંગ રેખા પર થતી અસર સમજાવો. (15)
- Q-7 સ્વીઝીના ભાવની સ્થિતિતા ના મોડેલને સમજાવો. (15)
- Q-8 અલ્પહસ્તક ઈજરા વાળા બજારમાં અસરકારક પેઢી દ્વારા થતું કિંમત નેતૃત્વ સમજાવો. (15)

-----X-----

(2)

SEAT No. _____

Printed Page - 04

No. of Printed Pages : 04

[57/A-19]
S.V.S.SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM. SEMESTER -06 – EXAMINATION-2020

Seat No. _____

Date: 27 / 08 /2020

Paper Code: UB06 CCOM02

Time: 03.00 p.m. to 05.00 p.m.

Subject: BUSINESS TAXATION-02

Total Marks: 60

નોંધ : જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

કોઇપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

પ્રશ્ન-૧. ૧. મૂળસ્થાનેથી કપાયેલ આવકવેરો ૧૫
૨. કાયમી ખાતાનંબર (PAN)
૩. અગાઉથી ચૂકવેલ વેરો

પ્રશ્ન-૨. (અ) આકારણી એટલે શું? ગમે તે બે પ્રકારની આકારણી અંગે ચર્ચા કરો. ૦૮
(બ) આવકવેરાના ગમે તે બે રિટર્નની ચર્ચા કરો. ૦૭

પ્રશ્ન-૩. શ્રી સ્વયમનું તા.૩૧/૦૩/૧૯ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટેનું નફા-નુકસાન ખાતું નીચે મુજબ છે.

નફા-નુકસાન ખાતું

૧૫

વિગત	રૂ.	વિગત	રૂ.
સ્ટાફનો પગાર	૭૨૦૦૦	કાચો નફો	૨૪૦૦૦૦
વ્યાજ	૧૫૦૦૦	વટાવ	૩૦૦૦
પરચૂરણ ખર્ચ	૪૮૦૦૦	ઘાલખાધ પરત(૪૦% ભૂતકાળમાં ઘાલખાધ તરીકે માન્ય ગણેલ)	૧૫૦૦૦
જાહેરાત ખર્ચ	૧૨૦૦૦	આવકવેરા રિફંડ	૬૦૦૦
ઓડિટ ફી	૩૦૦૦	પરચૂરણ આવક	૩૦૦૦૦
આવકવેરો	૧૫૦૦૦		
વેચાણ કમિશન	૬૦૦૦		
વિમા પ્રિમિયમ	૧૫૦૦૦		
દાન	૧૦૫૦૦		
પ્લાંટ પર ઘસારો	૧૩૫૦૦		
ભાડું અને વેરા	૨૪૦૦૦		
ઘાલખાધ	૬૦૦૦		
સામાન્ય અનામત	૩૦૦૦		
આગથી નુકસાન	૩૬૦૦૦		
ચોખ્ખો નફો	૨૯૪૦૦૦		૨૯૪૦૦૦

વધારાની માહિતી

૧. તેણે રૂ.૨૮૫૦૦નો પ્લાંટ ખરીદ્યો હતો જેનો સમાવેશ માલની ખરીદીમાં થયેલ છે.
૨. તા.૦૧/૧૨/૧૯ના રોજ રૂ.૩૬૦૦૦માં કોર્પો રાઈટની ખરીદી કરી હતી. જેનો સમાવેશ પરચૂરણ ખર્ચમાં થયેલ છે.
૩. જાહેરાત ખર્ચમાં રૂ.૬૩૦૦ની ચૂકવણી રોકડમાં થયેલ છે.

(1)

(P.T.O.)

૪. અંગત રહેઠાણની લોનનું વ્યાજ રૂ.૧૦૫૦૦૦નો સમાવેશ વ્યાજમાં થયેલ છે.
૫. આવકવેસ ધારા અન્વયે પ્લાટનો માન્ય ધસારો રૂ.૧૮૦૦૦ હતો
૬. જીવનવિમા પ્રિમિયમ રૂ.૭૫૦૦ દાકતરી વિમા પ્રિમિયમ રૂ.૪૫૦૦નો સમાવેશ વિમા પ્રિમિયમમાં થયેલ છે.
૭. પિતા પાસેથી રૂ.૨૨૫૦૦ની બક્સિસ મળી હતી, જેનો સમાવેશ પરચૂરણ આવકમાં થયેલ છે.
- આકારણી વર્ષ -૨૦૧૯-૨૦ માટે સ્વયમની ધંધાની કરપાત્ર આવક નક્કી કરો.
- ૫૩-૪. શ્રી સિદ્ધાર્થ કે જેઓ ડોક્ટર છે. તેઓ ૩૧/૦૩/૨૦૧૯ના રોજ પૂરા થતા વર્ષમાં આવક-જાવક ખાતું નીચે મુજબ રજૂ કરે છે.

આવકો	રૂ.	સૂકવણીઓ	રૂ.
બાકી આગળ લાવ્યા (શરૂની સિલક)	૬૦૦૦૦૦	સ્ટાફનો પગાર	૩
કન્સલ્ટેશન ચાર્જીસ	૧૪૫૦૦૦૦	પરચૂરણ ખર્ચ	૧૦૦૦૦૦૦
ઓપરેશન ચાર્જીસ	૨૦૦૦૦૦૦	વિમા પ્રિમિયમ	૧૨૫૦૦૦૦
ઓપરેશન શિયેટરનું ભાડું	૫૫૦૦૦૦	ઉપાડ	૩૦૦૦૦૦
દવાઓનું વેચાણ	૭૫૦૦૦૦	જાહેરાત ખર્ચ	૫૦૦૦૦૦
વાહકાપના સાધનોનું વેચાણ	૪૫૦૦૦૦	ઓડીટ ફી	૪૦૦૦૦૦
દર્દીઓ પાસેથી બક્સિસ	૨૫૦૦૦૦	દાન	૨૦૦૦૦૦
વ્યાજ અને ડિવિડન્ડ	૧૫૦૦૦૦	આવક વેરો	૫૦૦૦૦૦
જાહેર ભવિષ્ય નિધિમાંથી ઉપાડ	૧૦૦૦૦૦૦	લોનનું વ્યાજ	૩૫૦૦૦૦
આવક વેસરિફ્સ	૧૦૦૦૦૦	ભાડું અને વેસ	૧૫૦૦૦૦૦
પસ્તીનું વેચાણ	૨૦૦૦૦૦	હોસ્પિટલ ખર્ચ	૧૨૫૦૦૦૦
		આખરની બાકી	૧૫૦૦૦૦
	૭૫૦૦૦૦૦		૭૫૦૦૦૦૦

વધારાની માહિતી

૧. કન્સલ્ટેશન ચાર્જીસ રૂ.૧૦૦૦૦૦ મળવાના બાકી છે. જ્યારે હોસ્પિટલ ભાડું રૂ.૨૫૦૦૦૦ અગાઉથી ચૂકવેલ છે.
 ૨. ફાઈવરનો પગાર રૂ.૨૫૦૦૦૦૦ સ્ટાફ પગારમાં સમાવેલ છે.
 ૩. મોટર ખર્ચ રૂ.૩૦૦૦૦૦૦ પરચૂરણ ખર્ચમાં સમાવેલ છે.
 ૪. દવાઓની ખરીદી રૂ.૨૫૦૦૦૦૦ હોસ્પિટલ ખર્ચમાં સમાવેલ છે.
 ૫. વાહક-કાપના સાધનોની ખરીદી રૂ.૫૦૦૦૦૦૦ પરચૂરણ ખર્ચમાં સમાવેલ છે.
 ૬. અંગત વિમા પ્રિમિયમ રૂ.૨૦૦૦૦૦નો સમાવેશ વિમા પ્રિમિયમમાં થયેલ છે.
 ૭. દવાનો શરૂઆતનો સ્ટોક અને આખરનો સ્ટોક અનુક્રમે રૂ.૨૫૦૦૦૦ અને રૂ. ૩૦૦૦૦૦ હતો.
 ૮. મોટરકારની ૦૧/૦૪/૨૦૧૮ના રોજ ધસારા બાદ કિંમત રૂ.૧૭૫૦૦૦૦ હતી. ધસારાનો દર ૨૦% છે. મોટરકાર વપરાશ ૬૦% અંગત હેતુ માટે થાય છે.
 ૯. અન્ય મિલકતો પર માન્ય ધસારો રૂ.૧૫૦૦૦૦૦ હતો.
 ૧૦. અંગત હેતુ માટેની લોનનું વ્યાજ રૂ.૧૦૦૦૦૦૦નો સમાવેશ વ્યાજમાં થયેલ છે.
- આકારણી વર્ષ-૨૦૧૯-૨૦ માટે સિદ્ધાર્થની ધંધા-વ્યવસાયની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો.

શ્રી શનિ તા.૦૧/૦૧/૨૦૧૯ના રોજ અંગત ઝવેરાત રૂ.૭૨૦૦૦૦૦માં વેચાણ કરે છે. અને વેચાણ ખર્ચ પેટે રૂ.૬૦૦૦૦ ચૂકવ્યા. આ કુલ ઝવેરાત પૈકી ૪૦% ઝવેરાત તા.૦૧/૦૪/૨૦૦૦ના રોજ તેમના પિતા પાસેથી બક્સિસ પેટે મળ્યું હતું, જેની ૦૧/૦૪/૨૦૦૧ના રોજ વ્યાજબી બજાર કિંમત રૂ.૧૨૦૦૦૦૦ હતી. બાકીનું ૬૦% ઝવેરાત તેમણે તા.૩૧/૦૫/૨૦૦૬ના રોજ રૂ.૬૮૨૮૦૦માં ખરીદ્યું હતું. ઝવેરાત વેચાણ બાદ તેમણે તા.૨૮/૦૨/૦૧૯ના રોજ ૫૬૮૮૦૦૦માં એક મકાન ખરીદ્યું હતું. આકારણી વર્ષ- ૨૦૧૯-૨૦ માટે તેમના કરપાત્ર મૂડી નફાની ગણતરી દર્શાવો.

સંબંધિત સૂચક આંક

વર્ષ-૨૦૦૧-૦૨	૧૦૦
વર્ષ-૨૦૦૫-૦૬	૧૧૭
વર્ષ-૨૦૧૮-૧૯	૨૮૦

(બ)

૦૮

શ્રી જુગલે તા.૦૧/૧૦/૨૦૧૮ના રોજ એક મકાન રૂ.૨૮૩૦૦૦૦માં વેચ્યું, મકાન વેચાણ માટે દલાલી ખર્ચના રૂ.૩૦૦૦૦ ચૂકવ્યા હતા. આ મકાન તેઓએ તા.૦૧/૦૪/૧૯૯૮ના રોજ રૂ.૨૫૦૦૦૦ ખરીદ્યું હતું. તા.૦૧/૦૪/૨૦૦૧ના રોજ આ મકાનની વ્યાજબી બજાર કિંમત રૂ.૨૭૫૦૦૦ હતી. આ ઉપરાંત મકાનમાં તેઓએ નીચે પ્રમાણેના ખર્ચ કર્યા હતા.

- વર્ષ-૨૦૧૦-૧૧માં વધારાનો બાંધકામનો ખર્ચ રૂ.૧૮૫૦૦૦ કર્યો હતો.
- વર્ષ-૨૦૧૫-૧૬ સુધારા-વધારાના ખર્ચ રૂ.૨૧૬૦૦૦ કર્યો હતો.

મકાન વેચાણ બાદ તેઓએ તા.૦૧/૧૨/૨૦૧૮ના રોજ એક નવો ફ્લેટ રૂ.૧૦૦૦૦૦૦ની કિંમતે ખરીદ્યો હતો. તા.૦૧/૦૧/૨૦૨૦ના રોજ NHAના ત્રણ વર્ષીય બોન્ડમાં રૂ.૨૫૦૦૦૦નું રોકાણ કર્યું હતું.

સંબંધિત સૂચક આંક

વર્ષ-૨૦૦૧-૦૨	૧૦૦
વર્ષ-૨૦૧૦-૧૧	૧૪૮
વર્ષ-૨૦૧૫-૧૬	૨૪૦
વર્ષ-૨૦૧૮-૧૯	૨૮૦

આકારણી વર્ષ-૨૦૧૯-૨૦ માટે તેમના કરપાત્ર મૂડીનફાની ગણતરી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન- ૬.(અ)

૦૭

ગીષ્મા તેમના અંગત વપરાશનું ઝવેરાત તા.૦૧/૦૬/૨૦૧૮ના રોજ રૂ.૧૭૦૦૦૦૦માં વેચાણ કર્યું. તેમણે દલાલીના રૂ.૧૦૦૦૦૦ ચૂકવ્યા. કુલ ઝવેરાત પૈકી ૮૦% ઝવેરાત તેમણે તેમના પિતા પાસેથી તા.૦૧/૦૧/૨૦૧૫ના રોજ બક્સિસ તરીકે મેળવ્યું. તેજ દિવસે તેની બજાર કિંમત રૂ.૫૦૦૦૦૦ હતી. પરંતુ તેમના પિતાએ રૂ.૧૭૨૦૦માં તા.૦૧/૦૧/૨૦૦૨ના રોજ ખરીદ્યું હતું. બાકીનું ઝવેરાત તેમણે ૩૦/૦૮/૨૦૧૭ના રોજ રૂ.૩૪૦૦૦૦માં ખરીદ્યું હતું. ઝવેરાતના વેચાણ બાદ તા.૦૧/૦૨/૨૦૧૯ના રોજ તેમણે રહેઠાણનું મકાન રૂ.૬૬૦૦૦૦માં ખરીદ્યું અને તા.૧૫/૦૩/૨૦૧૯ના રોજ NHAના ત્રણ વર્ષીય બોન્ડમાં રૂ.૧૦૦૦૦૦નું રોકાણ કર્યું હતું.

(૩)

Seat No. _____

No. of printed pages : 03

[57/A-13]

Eng.

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM. (VI - SEMESTER) EXAMINATION

Thursday, 27th August 2020

UB06CCOM02 : BUSINESS TAXATION - II

TIME : 3:00 PM TO 5:00 PM

TOTAL MARKS : 60

Note : Write answers any four

Q.1 Write short note:

1. Tax deduct at source (TDS)
2. Permanent Account Number (PAN)
3. Income Tax paid in advance

[15]

- Q.2 [a] What is assessment? Discuss about any two Assessment. [08]
 [b] Discuss any two types of Income Tax Return in detail. [07]

Q.3 Profit & Loss A/c of Shri Swayam for year ended 31-03-2019 is as under:

[15]

Particulars	Amt. Rs.	Particulars	Amt. Rs.
To :		By:	
Staff salary	72,000	Gross profit	2,40,000
Interest	15,000	Discount	3,000
Sundry expenses	48,000	Bad Debts Recovered	15,000
Advertisement exp.	12,000	(40% allowed as bad debts	
Audit fees	3,000	in past)	
Income Tax	15,000	Income Tax Refund	6,000
Sales commission	9,000	Sundry Incomes	30,000
Insurance Premium	15,000		
Donation	10,500		
Depreciation on Plants	13,500		
Rent & Taxes	24,000		
Bad Debts	6,000		
General Reserve	9,000		
Loss by fire	3,000		
Net Profit	39,000		
	2,94,000		2,94,000

Additional Information :

1. He purchased a plant of Rs. 28,500 which is included in purchases of Goods.
2. He purchased a copy right on 1-12-2018 for Rs. 36,000 which is included in sundry expenses.
3. Advertisement expenses of Rs. 9,300 paid in cash.
4. Own residence loan interest of Rs. 10,500 included in a interest.
5. As per income tax act Admissible depreciation on plants was Rs. 18,000.
6. Lic premium Rs. 7,500 , Medical insurance premium Rs. 4,500 included in a insurance premium.
7. He received gift from his father of Rs. 22,500, included in a sundry incomes.

(1)

(P.T.O.)

Q.4 Shri Siddharth who is Doctor. He furnished the following receipts & payments accounts for the year ended on 31-03-2019.

Particulars	Amt. Rs.	Particulars	Amt. Rs.
To :		By:	
Bal b/d (opening bal.)	6,00,000	Staff salary	10,00,000
Consultation charges	14,50,000	Sundry expenses	12,50,000
Operation charges	20,00,000	Insurance premium	3,00,000
Operation theatre rent	5,50,000	Drawing	5,00,000
Sales of medicine	7,50,000	Advertisement exp.	4,00,000
Sale of surgical instruments	4,50,000	Audit fees	2,00,000
Gift from patients	2,50,000	Donation	1,00,000
Interest & Dividend	1,50,000	Income Tax	5,00,000
Drawing from PPF A/c	10,00,000	Interest of Loan	3,50,000
Income tax refund	1,00,000	Rent & Taxes	15,00,000
Sale of Pasti	2,00,000	Hospital Expenses	12,50,000
		Closing Balance	1,50,000
	75,00,000		75,00,000

Additional Information :

1. Consultation charges Rs. 1,00,000 was not received, while hospital rent Rs. 2,50,000 was paid in advance.
2. Driver salary Rs. 2,50,000 included in a staff salary.
3. Motor expenses Rs. 3,00,000 included in a sundry expenses.
4. Purchase of medicine Rs. 2,50,000 included in hospital expenses.
5. Purchase of surgical instruments Rs. 5,00,000 included in a sundry expenses.
6. Personal insurance premium Rs. 2,00,000 included in a insurance premium.
7. Opening & Closing stock of medicine was Rs. 2,50,000 and Rs. 3,00,000 respectively.
8. W.D.V. of motor car as on 1-4-2018 was Rs. 17,50,000 Rate of depreciation is 20%. Motor car 60% use for the personal purpose.
9. Admissible depreciation on other assets was Rs. 1,50,000.
10. Interest on personal purpose loan Rs. 1,00,000 included in a interest on loan.

> Calculate Siddarth's taxable income from profession for the A. Y. 2019-2020.

Q.5 [a] Mr. Shani were sold jewellery for Rs. 72,00,000 on 1-1-2019 and paid Rs. 90,000 a selling expenses. 40% of the jewellery was received from his father as gift on 1-4-2000 which fair market value was of Rs. 12,00,000. On 1-4-2001 remaining 60% of the jewellery was purchased for Rs. 9,82,800 on 31-5-2006. [07]

- > He was purchased a house of Rs. 56,68,000 on 28-2-2019 after selling of jewellery.
- > Calculate his taxable capital gain for the A.Y. 2019-2020.

> Related Index Numbers : 2001-2002 100
2005-2006 117
2018-2019 280

[b] Mr. Jugal was sold a house for Rs. 28,30,000 on 1-10-2018, Rs. 30,000 paid for brokerage in respect of sale of house. This house was purchased for Rs. 2,50,000 on 1-4-1998. The fair market value of the house was Rs. 2,75,000. On 1-4-2001 additionally he were made following expenses in the house: [08]

1. Additional construction expenses was made Rs. 1,85,000 in the year 2010-2011.
2. Additional expenses was made Rs. 2,16,000 in the year 2015-2016.

He was purchased a flat for Rs. 10,00,000 on 1-12-2018 after selling of house. He was invested Rs. 2,50,000 in 3 years bond of NHAI on 1-1-2019.

Related Index number :

(2)

pg. 2

2001-2002	100	2010-2011	148
2015-2016	240	2018-2019	280

• Prepare statement showing his taxable capital gain for the A.Y. 2019-2020.

Q.6 [a] Grishma sold her personal use jewellery on 1-9-2019 for Rs. 17,00,000. She paid Rs. 1,00,000 as brokerage out of total jewellery. 80% jewellery received from her father as a gift on 1-1-2015. On that date its market value was Rs. 5,00,000. But, her father was purchased on 1-1-2002 for Rs. 17,200 and remaining jewellery was purchased by herself on 30-8-2017 for Rs. 3,40,000. [07]

After a sale of jewellery on 1-2-2019 she purchased a residential house for Rs. 9,60,000 & on 15-3-2019 she invested Rs. 1,00,000 in a 3 years NHAI Bonds.

Related Index number :

2001-2002	100	2017-2018	264	2018-2019	280
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----

• Calculate her taxable capital gain for the A.Y. 2019-2020.

[b] Gopi sold his non agriculture land on 6-12-2018 for Rs. 20,00,000. She paid 5% brokerage. Land was purchased on 1-4-2001 for Rs. 15,000. After a sale of land on 1-3-2019 she purchased jewellery of Rs. 37,500 and deposited Rs. 2,75,000 in a 3 years NHAI Bonds. [08]

Related Index number :

2001-2002	100	2018-2019	280
-----------	-----	-----------	-----

• Calculate her taxable capital gain for the A.Y. 2019-2020.

Q.7 Ashruti provides following information for investments during the year 2018-2019. [15]

1. Rs. 60,000, 7% capital investment bond.
2. Rs. 1,60,000, 15% Maharashtra Govt. Loan.
3. Rs. 1,20,000 unlisted 12% Tax-free debentures (TDS 20%).
4. Rs. 1,00,000, listed 10% less tax debentures (TDS 10%).
5. Rs. 1,00,000 unlisted 12% less tax debentures (TDS 20%).
6. Rs. 1,80,000 listed 10% Tax free debentures (TDS 10%).

Interest on the above investments is receivable on 30th June and 31st December each year. On 1st August 2018 unlisted 12 Tax free debentures of Rs. 60,000 was sold at 10% discount and same day unlisted 12% Less Tax debentures of Rs. 1,00,000 was purchased at 10% premium. Balance amount was borrowed from the bank at 12% rate of interest. She has paid the loan on 31-5-2019.

Additionally, she was paid 2% to collect interest of Taxable Securities. Additionally she got also following incomes.

1. Family pension monthly Rs. 10,000
 2. Rent of open land Rs. 24,000.
 3. Winning from lottery (Net) Rs. 28,000. (TDS 30%)
- Calculate taxable income from other sources of Ashruti for A.Y. 2019-2020.

Q.8 [a] Give the definition under the Value Added Tax (VAT) – any two: [08]
 1. Dealer 2. Business 3. Sale 4. Goods

[b] Explain registration process under the Value Added Tax (VAT). [07]

— X —

(3)

Seat No. _____

No. of Printed Pages : 04

[48/A-23]
E+R

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com.(VIth Semester) Examination (August - 2020)
UB06CCOM01 - Corporate Finance

Date : 28-08-2020
(Friday)

Time: 3.00 p.m. to 5.00 p.m.
Total Marks : 60

- Notes : (1) Answer any Four of the following questions.
(2) Figures to the right indicate marks.

- Q:1 (A) Explain the meaning of cost of capital and state the significance of cost of capital. (08)
(B) State the various concepts of cost of capital. (07)

- Q:2 You are required to determine the Weighted Average Cost of Capital of Mamta Ltd. (15)
Using (i) Book value weights and (ii) Market value weights. The following information is available of Mamta Ltd.

Equity share capital (each share of Rs.10)	15,00,000 Rs.
12 % Preference share capital (each share of Rs.100)	5,00,000 Rs.
14 % Debentures (each debenture of Rs.100)	20,00,000 Rs.
Reserve and Surplus	10,00,000 Rs.

Additional Informations :

- (1) Equity Shares: Sales price Rs. 25. The dividend expected next year is Rs. 2 per share and growth rate in dividend is 8 %.
 - (2) Assume that the cost of retained earnings is 2 % less than cost of equity.
 - (3) Sales price of preference share and debenture are Rs. 70 and Rs. 80 respectively.
 - (4) The tax rate applicable to the company is 50 %.
- Q:3 (A) State the factors determining working capital requirement. (08)
(B) State the sources of working capital. (07)
- Q:4 (A) State the various concepts of working capital. (08)
(B) Calculate operating cycle from following information. (07)

Particulars	Opening Balance Rs.	Closing Balance Rs.
Raw Materials	65,250	78,750
Work in Progress	55,500	60,000
Finished Goods	63,000	81,000
Debtors	75,000	1,05,000
Creditors	52,050	60,000
Wages & Manufacturing Expenses	-	3,37,500
Office Expenses	-	30,000
Sales & Distribution Expenses	-	15,000
Purchase of Raw Materials(100% on Credit)	-	3,73,500
Sales (100 % on credit sales)	-	9,00,000
Assume 360 days in a year.		

(1)

P.T.O.

Q:5 From the following information of Kinjal Ltd. prepare Cash Budget for three months up to 30th June, 2019 : (15)

(1) Cash balance Rs. 50,000 on 1st April, 2019.

(2) Other Information :

Month	Total Sales Rs.	Total Purchase Rs.	Wages Rs.	Overheads Rs.
February	2,40,000	70,000	30,000	25,000
March	2,50,000	80,000	40,000	35,000
April	2,60,000	90,000	50,000	45,000
May	2,70,000	1,00,000	60,000	55,000
June	2,80,000	1,10,000	70,000	65,000

- (3) Assume 40 % of total sales are cash sales and 60 % are credit sales.
 (4) Assume 20 % of total purchase are cash purchase and 80 % are credit purchase.
 (5) 50 % of credit sales collected in the month after sales and remaining 50 % in the second month after sales.
 (6) The creditors are to be paid after two months.
 (7) The depreciation of Rs.5000 per month is included in overhead expenses.
 (8) An old machine is to be sold for Rs.35,500 in May, 2019.
 (9) The lag in payment of wages 1/2 month and overhead expenses 1/4 month.

Q:6 (A) Explain in brief various types of Inventory. (08)
 (B) What are the motives for holding cash ? (07)

Q:7 (A) What is capital structure ? Explain the features of an optimum capital structure. (08)
 (B) What is Trading on Equity ? Explain its merits and limitations. (07)

Q:8 (A) State the Importance of Leverage. (06)
 (B) The balance sheet of Kavita Ltd. as on 31st March, 2019 is as follows : (09)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity Share Capital (Rs.10 per share)	4,00,000	Fixed Assets	5,50,000
15 % Debentures	2,00,000	Current Assets	2,50,000
Reserves and Surplus	60,000		
Current Liabilities	1,40,000		
	8,00,000		8,00,000

During the year 2018-'19 company's sales is Rs.10,00,000. Fixed expenses are Rs.2,70,000. While variable cost is 40 % of sales. Income tax rate is 50 %.

- (i) Calculate for the company all the three types of leverage.
 (ii) Determine the level of the Operating profit (EBIT) if Earning per Share (EPS) is Rs.3, Rs.5 and Rs. Zero.

Seat No. _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com.(VIth Semester) Examination (August - 2020)
UB06CCOM01 - Corporate Finance

Date : 28-08-2020
(Friday)

Time: 3.00 p.m. to 5.00 p.m.

Total Marks : 60

- નોંધ : (૧) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
(૨) જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- પ્ર:૧ (અ) મૂડી પડતરનો અર્થ સમજાવી મૂડી પડતરનું મહત્વ જણાવો. (૦૮)
(બ) મૂડી પડતરના વિવિધ ખ્યાલો જણાવો. (૦૭)

- પ્ર:૨ મમતા લિ.ની (૧) ચોપડે મૂલ્ય ભાર આપીને અને (૨) બજાર મૂલ્યને ભાર આપીને તમારે ભારિત સરેરાશ (૧૫)
મૂડી પડતર નક્કી કરવાની છે. મમતા લિ.ની નીચેની માહિતી પ્રાપ્ત થઈ છે.
ઈક્વિટી શેરમૂડી(દરેક રૂ. ૧૦નો) ૧૫,૦૦,૦૦૦ રૂ.
૧૨%ની પ્રેફરન્સ શેરમૂડી(દરેક રૂ. ૧૦૦નો) ૫,૦૦,૦૦૦ રૂ.
૧૪%ના ડિબેન્ચર્સ(દરેક રૂ. ૧૦૦નો) ૨૦,૦૦,૦૦૦ રૂ.
અનામત અને વધારો ૧૦,૦૦,૦૦૦ રૂ.

વધારાની માહિતી :

- (૧) ઈક્વિટી શેર પર પછીના વર્ષનું અપેક્ષિત ડિવિડન્ડ શેરદીઠ રૂ. ૨ છે. ડિવિડન્ડનો વૃદ્ધિદર ૮ % છે.
ઈક્વિટી શેરની વેચાણ કિંમત રૂ. ૨૫ છે.
(૨) રાખી મૂકેલ કમાણીની મૂડી પડતર ઈક્વિટી શેરની મૂડી પડતર કરતાં ૨ % ઓછી છે એમ ધારો.
(૩) પ્રેફરન્સ શેર અને ડિબેન્ચરની વેચાણ કિંમત અનુક્રમે રૂ. ૭૦ અને રૂ. ૮૦ છે.
(૪) કંપનીને ૫૦ % કરવેરાનો દર લાગુ પડે છે.

- પ્ર:૩ (અ) કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત નક્કી કરતાં પરિબળો જણાવો. (૦૮)
(બ) કાર્યશીલ મૂડીના પ્રાપ્તિસ્થાનો જણાવો. (૦૭)

- પ્ર:૪ (અ) કાર્યશીલ મૂડીના વિવિધ ખ્યાલો જણાવો. (૦૮)
(બ) નીચેની માહિતી પરથી કાર્યકારી ચક્ર (Operating Cycle)ની ગણતરી કરો. (૦૭)

વિગત	શરૂની બાકી રૂ.	આખરની બાકી રૂ.
કાચો માલ	૬૫,૨૫૦	૭૮,૭૫૦
અર્ધતૈયાર માલ	૫૫,૫૦૦	૬૦,૦૦૦
તૈયાર માલ	૬૩,૦૦૦	૮૧,૦૦૦
દેવાદારો	૭૫,૦૦૦	૧,૦૫,૦૦૦
લેણદારો	૫૨,૦૫૦	૬૦,૦૦૦
મજૂરી અને ઉત્પાદન ખર્ચ	-	૩,૩૭,૫૦૦
વહીવટી ખર્ચ	-	૩૦,૦૦૦
વેચાણ અને વિતરણ ખર્ચ	-	૧૫,૦૦૦
કાચા માલની ખરીદી (૧૦૦ % ઉધાર)	-	૩,૭૩,૫૦૦
વેચાણ (૧૦૦ % ઉધાર)	-	૯,૦૦,૦૦૦

એક વર્ષમાં ૩૬૦ દિવસો ધારો.

પ્ર:૫ કિંજલ લિ.ની નીચેની માહિતી પરથી ૩૦મી જૂન, ૨૦૧૯ના રોજ પૂરા થતાં ત્રણ માસનું રોકડ અંદાજપત્ર તૈયાર કરો. (૧૫)

(૧) તા. ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૧૯ના રોજ રોકડ સિલક રૂ. ૫૦,૦૦૦

(૨) અન્ય માહિતી :

માસ	કુલ વેચાણ રૂ.	કુલ ખરીદી રૂ.	મજૂરી રૂ.	પરોક્ષ ખર્ચા રૂ.
ફેબ્રુઆરી	૨,૪૦,૦૦૦	૭૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦	૨૫,૦૦૦
માર્ચ	૨,૫૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦	૩૫,૦૦૦
એપ્રિલ	૨,૬૦,૦૦૦	૯૦,૦૦૦	૫૦,૦૦૦	૪૫,૦૦૦
મે	૨,૭૦,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦	૫૫,૦૦૦
જૂન	૨,૮૦,૦૦૦	૧,૧૦,૦૦૦	૭૦,૦૦૦	૬૫,૦૦૦

- (૩) કુલ વેચાણમાં ૪૦% રોકડ વેચાણ અને ૬૦% ઉધાર વેચાણ ધારો.
 (૪) કુલ ખરીદીમાં ૨૦% રોકડ ખરીદી અને ૮૦% ઉધાર ખરીદી ધારો.
 (૫) ઉધાર વેચાણના ૫૦% વેચાણ થયા પછીના મહિનામાં અને બાકીના ૫૦% વેચાણ થયા પછીના બીજા મહિનામાં વસૂલાત મળે છે.
 (૬) વેપારીઓને બે મહિના પછી ચૂકવણી કરવામાં આવે છે.
 (૭) પરોક્ષ ખર્ચામાં દર મહિને રૂ. ૫,૦૦૦ ઘસારાનો સમાવેશ થાય છે.
 (૮) મે, ૨૦૧૯માં એક જૂનું યંત્ર રૂ. ૩૫,૫૦૦માં વેચવામાં આવશે.
 (૯) મજૂરીની ચૂકવણીનો સમયગાળો ૧/૨ મહિના અને પરોક્ષ ખર્ચાનો સમયગાળો ૧/૪ મહિના.

પ્ર:૬ (અ) માલસામગ્રીના વિવિધ પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો. (૦૮)
 (બ) રોકડ ધારણ કરવાનાં હેતુઓ કયા છે? (૦૭)

પ્ર:૭ (અ) મૂડી માળખું એટલે શું? આદર્શ મૂડી માળખાના લક્ષણો સમજાવો. (૦૮)
 (બ) ઈકિવટી પરનો વેપાર એટલે શું? તેના લાભ અને ગેરલાભ સમજાવો. (૦૭)

પ્ર:૮ (અ) લિવરેજનું મહત્વ જણાવો. (૦૬)
 (બ) કવિતા લિ.નું તા. ૩૧.૦૩.૨૦૧૯ના રોજનું પાકુ સરવૈયું નીચે મુજબ છે. (૦૯)

જવાબદારીઓ	રૂ.	મિલકતો	રૂ.
ઈકિવટી શેરમૂડી (દરેક શેર રૂ. ૧૦ નો)	૪,૦૦,૦૦૦	કાયમી મિલકતો	૫,૫૦,૦૦૦
૧૫%ના ડિબેન્ચર્સ	૨,૦૦,૦૦૦	ચાલુ મિલકતો	૨,૫૦,૦૦૦
અનામત અને વધારો	૬૦,૦૦૦		
ચાલુ જવાબદારી	૧,૪૦,૦૦૦		
	૮,૦૦,૦૦૦		૮,૦૦,૦૦૦

વર્ષ ૨૦૧૮-'૧૯ દરમિયાન કંપનીનું વેચાણ રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦નું હતું. તેના સ્થિર ખર્ચા રૂ. ૨,૭૦,૦૦૦ હતા. જ્યારે ચલિત ખર્ચા વેચાણના ૪૦% જેટલાં હતા. આવકવેરાનો દર ૫૦% છે.

(૧) ત્રણેય પ્રકારનાં લિવરેજની ગણતરી કરો.

(૨) જ્યારે શેરદીઠ કમાણી (EPS) રૂ. ૩, રૂ. ૫ અને રૂ. ચૂન્ય હોય ત્યારે કામગીરી નફો (EBIT) કેટલો હશે તેની ગણતરી કરો.

[44/A-25]
E+G

printed page - 02

Seat no. _____

Time: 03.00 to 5.00 PM

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com Semester: 06

Date: 29/08/2020,
Saturday

SOCIAL ENTREPRENEURSHIP

Paper code: UB06SCOM01

Marks-60

Note: Each question carries equal marks.

Attempt Any Four

60

- Q. 1. Explain the main functions of social industry entrepreneurship.
- Q. 2. Discuss the need for social industry entrepreneurship.
- Q. 3. Explain the various problems of women industry entrepreneurship.
- Q. 4. Discuss the Development of women's industry entrepreneurship in India.
- Q. 5. Discuss the need for rural industry entrepreneurship.
- Q. 6. Discuss the Development of rural industry entrepreneurship in India
- Q. 7. Describe the supporting Role of Government's in social industry entrepreneurship
Development programmes in India
- Q. 8. Explain in Detail the Major Opportunities of Social Industry Entrepreneurship

(1)

(P.T.O)

[44/A-25]
ETG

Seat no. _____

Time: 03.00 to 5.00 PM

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com Semester: 06

Date: 29/08/2020

SOCIAL ENTREPRENEURSHIP

Saturday

Paper code: UB06SCOM01

Marks - 60

બધા પ્રશ્નો સ્વખા મુલ ધરવે છે.
કોઇપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

60

પ્રશ્ન-૧. સામાજિક ઉદ્યોગ સાહસિકતાનાં મુખ્ય કાર્યો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨. સામાજિક ઉદ્યોગ સાહસિકતાની જરૂરિયાત સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩. મહિલા ઉદ્યોગ સાહસિકતાની વિવિધ સમસ્યાઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪. ભારતમાં મહિલા ઉદ્યોગ સાહસિકતાનો થયેલ વિકાસની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૫. ગ્રામીણ ઉદ્યોગ સાહસિકતાની જરૂરિયાતની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૬. ભારતમાં ગ્રામીણ ઉદ્યોગ સાહસિકતાનો થયેલ વિકાસની ચર્ચા કરો.

ભારતમાં

પ્રશ્ન-૭. સામાજિક ઉદ્યોગ સાહસિકતાના વિકાસમાં સરકારની સહાયક ભૂમિકાનું વર્ણન કરો.

પ્રશ્ન-૮. સામાજિક ઉદ્યોગ સાહસિકતાની મુખ્ય તકો વિગતે સમજાવો.

————— X —————

(2)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. (VI-Semester) Examination
Wednesday, 2nd September, 2020
3.00 pm - 5.00 pm
UB06ECOM01: Advanced Accounting and Auditing - XI

કુલ ગુણ : ૬૦

સૂચના: કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- પ્ર. 1 અ. લિ. અને બ. લિ. એ તા. 1-4-2019 ના રોજ સંયોજન કરવાનું નક્કી કર્યું. આ હેતુસર તેમણે એક નવી કંપની (15) ક લિ.ની સ્થાપના કરી.
 ક લિ.ની સત્તાવાર થાપણ ₹ 50,00,000, જે દરેક ₹ 10 ના ઇક્વિટી શેરમાં વહેંચાયેલી હતી. બંને કંપનીઓની ખરીદકિંમત પૂર્ણ ભરપાઈ ઇક્વિટીશેરમાં આપવાની હતી. તે રોજના બંને કંપનીના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ હતા.

જવાબદારી	અ. લિ. ₹	બ. લિ. ₹	મિલકતો	અ. લિ. ₹	બ. લિ. ₹
ઇક્વિટી શેરમૂડી દરેક ₹ 10, પૂર્ણભરપાઈ	8,00,000	3,20,000	પ્લાન્ટ અને યંત્રો	8,40,000	2,80,000
સામાન્ય અનામત	10,00,000	2,00,000	અન્ય ફિક્સેડ મિલકતો	5,00,000	1,40,000
નફા નુકસાન ખાતું	2,42,000	1,60,000	રોકાણો	3,00,000	-
ચાલુ દેવા	7,04,000	2,40,000	દેવાદારો	2,08,000	1,14,000
			સ્ટોક	8,00,000	3,20,000
			રોકડ અને બેંક	98,000	66,000
	27,46,000	9,20,000		27,46,000	9,20,000

અન્ય માહિતી :---

પરસ્પર સંમત થયા કે .

1. કાયમી મિલકતો અને રોકાણોનું નીચે મુજબ પુનઃ મૂલ્યાંકન કરવું..

મિલકત	અ. લિ.	બ. લિ.
પાઘડી	11,90,000	2,20,000
ફિક્સેડ મિલકતો	6,00,000	1,60,000
પ્લાન્ટ અને યંત્રો	7,28,800	2,11,400
રોકાણો	4,00,000	-----

2. બંને કંપનીના દેવાદારો પર 10% લેખે ઘાલખાપઅનામતની જોગવાઈ કરવી.
 3. બંને કંપનીના સ્ટોકની કિંમત 12.5% જેટલી ઘટાડવી.

બ. લિ.ના ચોપડે જરૂરી ખાતાં તૈયાર કરો અને ક લિ. ના ચોપડે જરૂરી આમનોંધ પસાર કરો.

- પ્ર. 2 અ. સમજાવો : સંયોજનનો અર્થ અને તેના ઉદ્દેશો. (8)
 બ. સમજાવો : ખરીદ કિંમત ગણવા અંગેની અવેજ પદ્ધતિ. (7)

- પ્ર. 3 અ. મૂલ્ય વિશ્લેષણનો અર્થ સમજાવી તેની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો. (7)
 બ. ટૂંકનોંધ લખો : મૂલ્યના પ્રકારો (8)

- પ્ર. 4 અ. ટૂંકનોંધ લખો : સંપૂર્ણ ગુણવત્તા સંચાલન (Total Quality Management) (7)
 બ. મૂલ્ય વિશ્લેષણના કાયદા સમજાવો. (8)

પ્ર. 5 એક્સ લિ. અને વાય લિ.ના તા. 31-3-2019 ના રોજના સંક્ષિપ્ત પાકાસરવેયા નીચે મુજબ કતા.

(15)

જવાબદારી	એક્સ લિ. ₹	વાય લિ. ₹	મિલકતો	એક્સ લિ. ₹	વાય લિ. ₹
20,000 ઇકવટી શેર, દરેક ₹ 100	20,00,000	-----	કાયમી મિલકતો	8,00,000	3,60,000
40,000 ઇકવટી શેર, દરેક ₹ 10	-----	4,00,000	સ્ટોક	3,60,000	1,20,000
નફા નુકસાન ખાતુ	2,20,000	1,60,000	દેવાદારો	1,60,000	1,00,000
લેણદારો	80,000	1,40,000	રોકાણો:--		
			- વાય લિ.ના 32,000 ઇકવટી શેર	5,00,000	----
			- એચ લિ..ના ડિબેન્ચર્સ	-----	20,000
			બેંક	4,80,000	1,00,000
	23,00,000	7,00,000		23,00,000	7,00,000

તા. 1-4-2018 ના રોજ એક્સ લિ.એ વાય લિ.ના ઇકવટી શેર ખરીદ્યા ત્યારે વાય લિ.ના નફા નુકસાન ખાતાની જમા બાકી ₹ 1,00,000 હતી.

વાય લિ.નો અડધો સ્ટોક એક્સ લિ પાસેથી ખરીદવા માલ પૈકીનો છે , જેના પર એક્સ લિ. એ વેચાણ કિંમત પર 20% લેણે નફો ચડાવેલ હતો.

તા. 31-3-2019 ના રોજનુ એક્સ લિ.નુ એકત્રિત પાકુ સરવેયુ તૈયાર કરો.

પ્ર. 6

પી લિ અને ક્યુ લિ.ના તા. 31-3-2019 ના રોજના પાકા સરવેયા નીચે મુજબ છે.

(15)

જવાબદારી	પી લિ. ₹	ક્યુ લિ. ₹	મિલકતો	પી લિ. ₹	ક્યુ લિ. ₹
ઇકવટી શેર દરેક ₹ 100, પૂર્ણ ભરપાઈ	30,00,000	10,00,000	પાધડી	8,00,000	2,00,000
સામાન્ય અનામત	6,00,000	1,25,000	જમીન મકાન	6,00,000	2,25,000
નફા નુકસાન ખાતુ	3,25,000	1,10,000	પ્લાન્ટ - યંત્રો	13,00,000	4,25,000
લેણદારો	8,75,000	50,000	રોકાણો	9,50,000	-----
ચાલુ ખાતુ (ક્યુ લિ.)	50,000	-----	સ્ટોક	3,50,000	1,25,000
			દેવાદારો	6,00,000	2,40,000
			ચાલુ ખાતુ (પી લિ.)	-----	50,000
			રોક બેંક	2,50,000	20,000
	48,50,000	12,85,000		48,50,000	12,85,000

(2)

વધારાની માફતી :---

1. તા. 1-10-2018 ના રોજ પી લિ.એ ક્યુ લિ.ના 8,000 શેર ₹ 9,00,000 ની કિંમતે ખરીદ્યા.

તા. 1-4-2018 ના રોજ ક્યુ લિ.ના ચોપડે નીચે મુજબની બાકીઓ હતી :

સામાન્ય અનામત - ₹ 50,000

નફા નુકસાન ખાતુ (જમા બાકી) - ₹ 40,000

2. ક્યુ લિ.ના સ્ટોકમાં , પી લિ પાસેથી ખરીદેલા ₹ 30,000 ના સ્ટોકનો સમાવેશ થાય છે, જેના પર પી લિ.એ ૫૦% ના ધોરણે નફો ચઢાવેલ છે.

પી લિ.નુ એકત્રિત પાકુ સરવેયુ તૈયાર કરો.

પ્ર. 7 કાલ્પનિક આંકડાઓની મદદથી બેંકિંગ કંપનીનુ પાકુ સરવેયુ તૈયાર કરો.

(15)

પ્ર. 8 નીચેની માફતી પરથી મંથન બેંકનુ તા. 31-3-2019 ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું નફા નુકસાન ખાતુ , જરૂરી પરિશિષ્ટ સહિત તૈયાર કરો તેમજ ધિરાણ સામેની જોગવાઈની પણ ગણતરી કરો.

(15)


ઉધારબાકીઓ	રકમ ₹	જમા બાકીઓ	રકમ ₹
રોકડ	10,00,000	ધિરાણો પરનુ વ્યાજ	40,00,000
અન્ય બેંકમાં બચત	20,00,000	રોકાણો પરનુ વ્યાજ	6,25,000
કાચ પર અને આર.બી.આઇ. પાસે રોકડ	5,00,000	ફ્રમિઝન, ફૂડીયામણ અને દલાલી	10,00,000
સરકારી જામીનગીરીઓ માં રોકાણ	15,00,000	મિલકત વેચાણ પરનો નફો	1,00,000
અન્ય માન્ય જામીનગીરીઓ	5,00,000	પરચુરણ આવકો	4,00,000
ધિરાણ:---	1,47,50,000	શેરમૂડી, દરેક ₹ 10 નો શેર	1,00,00,000
(ખરીદેલી અને વટાવેલી ફૂડીઓ, કેશક્રેડીટ-લોન-ઓવરડ્રાફ્ટ અને મુદતી લોન)		કાનૂની અનામતો	45,00,000
		નફા નુકસાન ખાતુ	32,50,000
		ટ્રિકસ ડિપોઝીટ	13,75,000
સ્થાવર મિલકતો	68,75,000	બચત ખાતાં	16,25,000
ફર્નિચર	12,50,000	ચાલુ ખાતા	6,25,000
પર્યાલ વ્યાજ	6,00,000	અન્ય બેંક પાસેથી ધિરાણ	15,00,000
પગાર	3,75,000	આર.બી.આઇ. પાસેથી ધિરાણ	5,00,000
પ્રિન્સીપલ અને સ્ટેજનરી	1,75,000	દેવીફૂડી	1,25,000
પોસ્ટલ અને કુરીયર ચાર્જ	1,00,000	લેણ ચયેલ વ્યાજ	3,75,000
રિપેરીંગ	1,25,000		
ચુકવવા પાત્ર વ્યાજ	2,50,000		
	3,00,00,000		3,00,00,000

(૧૫૦)

૩

ધિરાણોનું વર્ગીકરણ અને તેની સામે કરવાની જોગવાઈઓની વિગત નીચે મુજબ છે:

ધિરાણ	રકમ (રૂ.)	જોગવાઈ (%)
સ્ટાન્ડર્ડ મિલકત	૧,૧૦,૦૦૦૦૦	૦.૨૫ %
સબ સ્ટાન્ડર્ડ મિલકત	૧૨,૫૦,૦૦૦	૧૦%
શંકાસ્પદ મિલકતો:		
બિન સલામત	૧૦,૫૦,૦૦૦	૧૦૦%
સલામત:		
૧ વરસ સુધી	૩,૦૦,૦૦૦	૨૦%
૧ થી ૩ વરસ સુધી	૪,૨૫,૦૦૦	૩૦%
૩ વરસથી વધુ	૩,૨૫,૦૦૦	૬૦%
ડુબેલી મિલકતો	૪,૦૦,૦૦૦	૧૦૦%
	૧,૪૭,૫૦૦૦૦	

— X —


SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. (VI-Semester) Examination
Wednesday, 2nd September, 2020
3.00 pm - 5.00 pm

UB06ECOM01: Advanced Accounting and Auditing - XI

Total Marks : 60

Note: Attempt any four Questions.

Q. 1 A Ltd and B Ltd decide to amalgamate their business through the medium of a new company, C Ltd incorporated for this purpose on 1-4-2019. (15)

C Ltd is incorporated with an authorized share capital of ₹ 50,00,000 divided into equity shares of ₹ 10 each. The purchase consideration of both the companies is to be paid in the form of fully paid equity shares.

Following are the balance sheets of both the companies as on 31-3-2019.

Liabilities	A Ltd ₹	B Ltd ₹	Assets	A Ltd ₹	B Ltd ₹
Equity Share Capital (each of ₹ 10, fully paid)	8,00,000	3,20,000	Plant & Machinery	8,40,000	2,80,000
General Reserve	10,00,000	2,00,000	Other Free Hold Property	5,00,000	1,40,000
P & L A/c	2,42,000	1,60,000	Investments	3,00,000	-
Current Liabilities	7,04,000	2,40,000	Debtors	2,08,000	1,14,000
			Stock	8,00,000	3,20,000
			Cash and Bank	98,000	66,000
	27,46,000	9,20,000		27,46,000	9,20,000

Following further information is available ;

It is agreed ,

1. That Fixed Assets and Investments to be revalued as under :

	<u>A LTD</u>	<u>B LTD</u>
Goodwill	11,90,000	2,20,000
Freehold Property	6,00,000	1,60,000
Plant and Machinery	7,28,800	2,11,400
Investments	4,00,000	-----

2. That a provision of 10% to be made on Debtors of both the companies for bad and doubtful debts.
3. That the value of stock of both the companies to be reduced by 12.5%

You are required to prepare necessary accounts in the books of B Ltd and pass necessary journal entries in the books of C Ltd.

Q. 2 A. Explain ; Meaning of Amalgamation and its objectives. (8)

B. Explain : Consideration Method to calculate Purchase Consideration. (7)

Q. 3 A. Define Value Analysis and discuss its characteristics. (7)

B. Write note on ; Types of Value (8)

Q. 4 A. Write note on : TQM (Total Quality Management) (7)

B. Advantages of Value Analysis - Explain. (8)

①

(P 1 0)

Q. 5 Following are the summarized balance sheets of X Ltd and Y Ltd as on 31-3-2019.

(15)

Liabilities	X Ltd ₹	Y Ltd ₹	Assets	X Ltd ₹	Y Ltd ₹
20,000 Equity shares of ₹ 100 each	20,00,000	-----	Fixed Assets	8,00,000	3,60,000
40,000 Equity Shares of ₹ 10 each	-----	4,00,000	Stock	3,60,000	1,20,000
Profit and Loss A/c	2,20,000	1,60,000	Debtors	1,60,000	1,00,000
Creditors	80,000	1,40,000	Investments :-----		
			- 32,000 equity shares of Y Ltd	5,00,000	—
			- Debentures of H Ltd	-----	20,000
			Bank	4,80,000	1,00,000
	23,00,000	7,00,000		23,00,000	7,00,000

X Ltd acquired shares in Y Ltd. , on 1-4-2018 when Y Ltd had ₹ 1,00,000 Credit balance in P & L A/c.

The half of the stock of Y Ltd is part of purchase from X Ltd on which X Ltd charged profit in such a way that it might yield 20% profit on selling price.

You are required to prepare a Consolidated Balance sheet of X Ltd as on 31-3-2019.

Q.6. Following are the balance sheets of P Ltd and Q Ltd as on 31-3-2019.

(15)

Liabilities	P Ltd ₹	Q Ltd ₹	Assets	P Ltd ₹	Q Ltd ₹
Equity Share Capital, each of ₹ 100 , fully paid	30,00,000	10,00,000	Goodwill	8,00,000	2,00,000
General Reserve	6,00,000	1,25,000	Land & Building	6,00,000	2,25,000
P & L A/c	3,25,000	1,10,000	Plant & Machinery	13,00,000	4,25,000
Creditors	8,75,000	50,000	Investments	9,50,000	-----
Current A/c (Q Ltd)	50,000	-----	Stock	3,50,000	1,25,000
			Debtors	6,00,000	2,40,000
			Current A/c (P Ltd)	-----	50,000
			Cash & Bank	2,50,000	20,000
	48,50,000	12,85,000		48,50,000	12,85,000

Additional information :---

1. P Ltd had purchased 8,000 equity shares of Q Ltd for ₹ 9,00,000 on 1-10-2018.

On 1-4-2018 , following were the balances in the books of Q Ltd.

General Reserve - ₹ 50,000

P & L A/c - ₹ 40,000 (Credit)

(2)

2. In the stock of Q Ltd, ₹ 30,000 included the goods sold by P Ltd, which was sold by P Ltd after adding 20% profit on cost.

You are required to prepare, Consolidated Balance Sheet for P Ltd.

Q. 7 Prepare Balance Sheet of a Banking Company, with imaginary figures. (15)

Q. 8 From the following balances available, you are required to prepare Profit & Loss A/c of Manthan Bank for the year ending on 31-3-2019, with necessary schedules and also calculate Provisions for advances. (15)

Debit Balances	Amt ₹	Credit Balances	Amt. ₹
Cash Balance	10,00,000	Interest on Advances	40,00,000
Balances with other banks	20,00,000	Interest on Investments	6,25,000
Cash on hand and with RBI	5,00,000	Commission, Exchanges and Brokerage	10,00,000
Investments in Govt Securities	15,00,000	Profit on sale on assets	1,00,000
Other approved Securities	5,00,000	Sundry Income	4,00,000
Advances :- (Bills purchased and discounted, Cash Credit, Overdraft and Loan Term Loan etc)	1,47,50,000	Share Capital, each of ₹ 10	1,00,00,000
		Statutory Reserve	45,00,000
		Profit & Loss A/c	32,50,000
Premises	68,75,000	Fixed Deposits	13,75,000
Furniture	12,50,000	Saving Deposits	16,25,000
Interest Expended	6,00,000	Current Accounts	6,25,000
Salary	3,75,000	Borrowings from other banks	15,00,000
Printing and Stationery	1,75,000	Borrowings from RBI	5,00,000
Postage and Courier Charges	1,00,000	Bills Payable	1,25,000
Repairs	1,25,000	Interest Accrued	3,75,000
Interest Accrued	2,50,000		
	3,00,00,000		3,00,00,000

Additional Information :-

Details regarding Classification of Advances and provision to be made against, are given below :-

Advances	Amt ₹	% Of Provision
Standard Assets	1,10,00,000	25%
Sub Standard Assets	12,50,000	10%
Doubtful Assets :-	10,50,000	100%
Unsecured		
Secured :	3,00,000	20%
Upto 1 year	4,25,000	30%
From 1 year to 3 years	3,25,000	60%
More than 3 years	4,00,000	100%
Loss Assets	1,47,50,000	

0.25/

⑤

SEAT No: _____

No. of Printed Paper : 4

[19/A-24]
(C + E)SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. Examination, 6th Semester (CBCS)
Thursday, 3rd September-2020.

Session: Time: 03.00 P.M. TO 05.00 P.M.

Subject/ Course Title: Advanced Accounting & Auditing- XII -(UB06ECOM02)
(Current Trends in Accounting)

નોંધ: ગમે તે ચાર પ્રશ્નોના જવાબ લખો.(બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.) કુલ ગુણ : 50

પ્રશ્ન-૧ જયભારત લિ. નાની કિંમતની અનેક વસ્તુઓ ભાડા-ખરીદ પદ્ધતિથી વેચે છે. માલ મૂળ કિંમત પર 50% નફો ચઢાવીને વેચવામાં આવે છે. નીચેની માહિતી પરથી તેનું ભાડા-ખરીદ વેપાર ખાતું તૈયાર કરો તથા જરૂરી આમનોંધ લખો.:

૨૦૧૯ જાન્યુ ૧.	ગ્રાહકો પાસે સ્ટોક(ભાડા ખરીદ કિંમત) લેણા થયેલ પરંતુ નહિ મળેલ હપતા વર્ષ દરમિયાનના વ્યવહારો:	રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ ૫૭,૫૦૦
ડિસે.૩૧	વર્ષ દરમિયાન ભાડા-ખરીદથી વેચેલ માલ (ભાડા-ખરીદ કિંમત) વર્ષ દરમિયાન મળેલ રોકડ વર્ષ દરમિયાન પરત મળેલ માલ(બાકી હપતા રૂ.૨,૦૦૦) ભાડા-ખરીદના ગ્રાહકો પાસે સ્ટોક (ભા.ખ.કિંમતે) લેણા થયેલ પરંતુ નહિ મળેલ હપતા	૨૦,૦૦,૦૦૦ ૧૪,૫૦,૦૦૦ ૭,૫૦૦ ૬,૦૦,૦૦૦ ૫૦,૦૦૦

પ્રશ્ન-૨ સુરેશ સ્ટોર્સ ભાડા ખરીદ પદ્ધતિથી મૂળકિંમત ઉપર ૨૦% નફો ચઢાવીને માલ વેચે છે. નીચેના વ્યવહારો પરથી ખૂટતી વિગતો શોધી તેનું ભાડા ખરીદ વેપાર ખાતું બનાવી નફો શોધો.

૨૦૧૯ જાન્યુ.૧	દુકાનનો સ્ટોક (મૂળ કિંમતે) લેણા થયેલા હપતા વર્ષ દરમિયાન વ્યવહારો નીચે મુજબ છે.:	રૂ. ૬૦,૦૦૦ ૧૮,૭૫૦
ડિસે.૩૧	૧.ગ્રાહકો પાસેથી મળેલ રોકડ ૨.વર્ષ દરમિયાન ખરીદી ૩.વર્ષ દરમિયાન હપતા નહિ ભરવાથી પરત લીધેલ માલ(બાકી હપતા રૂ.૬,૭૫૦)	૨,૧૧,૫૦૦ ૧,૮૩,૭૫૦ ૨,૧૦૦
ડિસે.૩૧	દુકાનનો સ્ટોક (મૂ.કિ.) લેણા થયેલા હપતા લેણાં નહિ થયેલા બાકી હપતા	૮૨,૮૭૫ ૩૧,૫૦૦ ૧,૧૧,૩૭૫

પ્રશ્ન-૩ ગોપી લિ. અને કિર્તન લિ.નું તા-૧-૪-૨૦૧૯ના રોજ સંયોજન કરવામાં આવ્યું અને બંને ચાલું કંપનીઓનો ધંધો ખરીદી લેવા ભક્તિ લિ. નામની નવી કંપની સ્થાપવામાં આવી. બંને કંપનીનાં પાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ હતાં.

પાકા સરવૈયાં (૩૧-૩-૨૦૧૯)

જવાબદારીઓ	ગોપી લિ. રૂ.	કિર્તન લિ. રૂ.	મિલકતો	ગોપી લિ. રૂ.	કિર્તન લિ. રૂ.
ઈક્વિટી શેર મૂડી દરેક રૂ.૧૦૦નો	૫,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦	જમીન -મકાન	૪,૦૦,૦૦૦	૩,૦૦,૦૦૦
પૂન:મૂલ્યાંકન અનામત	૪૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦	પ્લાંટ-મશીનરી	૧,૬૦,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૧,૦૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦	રોકાણો	૪૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
રોકાણ વળતર અનામત	૧૬,૦૦૦	૪,૦૦૦	સ્ટોક	૩૦,૦૦૦	૧૮,૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૨૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦	દેવાદારો	૪૪,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
૧૫% ના ડિબેચર	૮૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦	લેણીહૂંડી	૬,૦૦૦	૨,૦૦૦
લેણદારો	૪૪,૦૦૦	૧૬,૦૦૦	રોકડ બેંક	૧,૨૦,૦૦૦	૧,૪૦,૦૦૦
	૮,૦૦,૦૦૦	૬,૦૦,૦૦૦		૮,૦૦,૦૦૦	૬,૦૦,૦૦૦

વધારાની માહિતી:

- (૧) ગોપી લિ. અને કિર્તન લિ. ના ૧૫% ના ડિવેન્ડર્સ પેટે ભક્તિ લિ.ના ૧૦% ના ડિવેન્ડર્સ દરેક રૂ.૧૦૦ના એટલી સંખ્યામાં આપવા કે જેથી તેમની વ્યાજની આવક જળવાઈ રહે.
- (૨) ગોપી લિ. અને કિર્તન લિ. ના દરેક ઇક્વિટી શેરદીઠ, ભક્તિ લિ.તેમને પોતાના ૪ ઇક્વિટી શેર, દરેક રૂ.૩૦ના ભાવે આપશે. આ દરેક ઇક્વિટી શેરની દાર્શનિક કિંમત રૂ.૧૦ છે.
- સંયોજન વિલિનીકરણ સ્વરૂપનું થયું છે તેમ માનીને ભક્તિ લિ.નું તા ૧-૪-૨૦૧૯ના રોજનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન ૪ ક્ષ લિ. અને ય લિ.નું તા-૧-૪-૨૦૧૯ના રોજ સંયોજન કરવામાં આવ્યું અને બંને ચાલું કંપનીઓનો ધંધો ખરીદી લેવા ઝ લિ. નામની નવી કંપની સ્થાપવામાં આવી. બંને કંપનીનાં પાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ હતાં.

પાકા સરવૈયાં (૩૧-૩-૨૦૧૯)

જવાબદારીઓ	ક્ષ લિ. રૂ.	ય લિ. રૂ.	મિલકતો	ક્ષ લિ. રૂ.	ય લિ. રૂ.
ઇક્વિટી શેર મૂડી દરેક રૂ.૧૦૦નો	૭,૫૦,૦૦૦	૬,૦૦,૦૦૦	જમીન -મકાન	૫,૦૦,૦૦૦	૩,૫૦,૦૦૦
પૂનઃમૂલ્યાંકન અનામત	૬૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦	પ્લાંટ-મશીનરી	૩,૪૦,૦૦૦	૨,૫૦,૦૦૦
સામાન્ય અનામત	૧,૫૦,૦૦૦	૧,૩૫,૦૦૦	રોકાણો	૬૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦
રોકાણ વળતર અનામત	૨૪,૦૦૦	૬,૦૦૦	સ્ટોક	૪૫,૦૦૦	૨૭,૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૩૦,૦૦૦	૪૫,૦૦૦	દેવાદારો	૭૫,૦૦૦	૩૩,૦૦૦
૧૫% ના ડિવેન્ડર્સ	૧,૨૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦	રોકડ બેંક	૧,૮૦,૦૦૦	૨,૧૦,૦૦૦
લેણદારો	૬૬,૦૦૦	૨૪,૦૦૦			
	૧૨,૦૦,૦૦૦	૯,૦૦,૦૦૦		૧૨,૦૦,૦૦૦	૯,૦૦,૦૦૦

વધારાની માહિતી

- (૧) ક્ષ લિ. અને ય લિ. ના ૧૫% ના ડિવેન્ડર્સ પેટે ઝ લિ.ના ૧૦% ના ડિવેન્ડર્સ દરેક રૂ.૧૦૦ના એટલી સંખ્યામાં આપવા કે જેથી તેમની વ્યાજની આવક જળવાઈ રહે.
- (૨) ક્ષ લિ. અને ય લિ. ના દરેક ઇક્વિટી શેરદીઠ, ઝ લિ.તેમને પોતાના ૪ ઇક્વિટી શેર, દરેક રૂ.૩૦ના ભાવે આપશે. આ દરેક ઇક્વિટી શેરની દાર્શનિક કિંમત રૂ.૧૦ છે.
- (૩) રોકાણ વળતર અનામત વધું બે વર્ષ માટે રાખવાનું છે
- સંયોજન ખરીદી સ્વરૂપનું થયું છે તેમ માનીને ઝ લિ.નું તા ૧-૪-૨૦૧૯ના રોજનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો

પ્રશ્ન ૫ સામાજિક જવાબદારીનો અર્થ સમજાવી તેનું કાર્યક્ષેત્ર વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન ૬ સામાજિક જવાબદારીના હિસાબોના ફાયદાઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન ૭ માનવ સાધન હિસાબી પદ્ધતિના ફાયદા અને ગેર ફાયદાઓ જાણવો.

પ્રશ્ન ૮ નોંધ લખો: (૧) માનવ સાધનના મુલ્યાંકન માટે ઐતિહાસિક પદ્ધતિ પદ્ધતિ.
(૨) માનવ સાધન એક મિલકત તરીકે.

-----XXXX-----

SEAT No: _____

No. of Printed Paper : 4

[19/A-24]
E+GSARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. Examination, 6th Semester (CBCS)
Thursday, 3rd September- 2020.

Session: Time: 03.00 P.M. TO 05.00 P.M.

Subject/ Course Title: Advanced Accounting & Auditing- XII -(UB06ECOM02)
(Current Trends in Accounting)

Note: i) Write a answer any four

Total Marks: 60

Q.1 The following are the particulars from the books of Jaybharat Ltd. who sells goods of small value on hire-purchase system at 60% profit on cost. From the following information prepare Hire-Purchase Trading Account and write a journal entry also. (15)

2019		Rs.
Jan.	Stock with customers (at hire-purchase price)	4,00,000
1	Instalments due but not received	57,500
	Transactions during the year :	
	Goods sold on Hire-Purchase during the year (at Hire-Purchase Price)	20,00,000
	Cash received during the year.	14,50,000
	Goods repossessed (H.P. instalment unpaid Rs.2,000)	7,500
Dec.	Stock with customers (at H.P. Price)	9,00,000
31	Instalments due but not received	50,000

Q.2 Suresh Store sells goods on hire-purchase system after adding 20% profit on cost. From the following calculate missing figures and find out profit by preparing Hire-Purchase Trading Account. (15)

2019		Rs.
Jan.	Stock at the shop(cost price)	60,000
1	Instalment due	18,750
	Transaction during the year :	
	1.Cash received from customer	2,11,500
	2.Goods purchase during the year	1,83,750
	3.Goods repossessed valued at (hire-purchase instalments, unpaid Rs.6,750)	2,100
Dec.	Stock at the shop (cost price)	82,875
31	Instalments due	31,500
	Instalments not due	1,11,375

Q.3 Gopi Ltd and Kirtan Ltd. Were Amalgamated on and from 1st April, 2019. Anew company Bhakti Ltd. Was formed to take over the business of existing companies. Following are the Balance Sheets of both the companies as on 31st March, 2019. (15)

Balance Sheet

Liabilities	Gopi Ltd. Rs.	Kirtan Ltd. Rs.	Assets	Gopi Ltd. Rs.	Kirtan Ltd. Rs.
Equity Share of Rs.100 each	5,00,000	4,00,000	Land and Building	4,00,000	3,00,000
Revaluation Reserve	40,000	20,000	Plant and Machinery	1,60,000	1,00,000
General Reserve	1,00,000	90,000	Investments	40,000	20,000
Investment Allowance Reserve	16,000	4,000	Stock	30,000	18,000
Profit and Loss A/c	20,000	30,000	Debtors	44,000	20,000
15% Debenture	80,000	40,000	Bills Receivable	6,000	2,000
Creditors	44,000	16,000	Cash and Bank	1,20,000	1,40,000
	8,00,000	6,00,000		8,00,000	6,00,000

Additional information:-

(1) 15% Debenture holders of Gopi Ltd. and Kirtan Ltd. are discharged by Bhakti Ltd. issuing such number of its 10% Debenture of Rs.100 each so as to maintain the same amount of interest.

(2) Bhakti Ltd. will issue 4 equity shares for each equity share of Gopi Ltd. & Kirtan Ltd. The shares are to be issued at Rs.30 each. Having a face value of Rs.10 per share.

Assuming that the Amalgamation is in the form of merger, Prepare Balance Sheet of Bhakti Ltd. as on 1st April, 2019

Q.4 X Ltd and Y Ltd. Were Amalgamated on and from 1st April, 2019. Anew company Z Ltd. (15)
Was formed to take over the business of existing companies. Following are the Balance Sheets of both the companies as on 31st March, 2019.

Balance Sheet

Liabilities	X Ltd. Rs.	Y Ltd. Rs.	Assets	X Ltd. Rs.	Y Ltd. Rs.
Equity Share of Rs.100	7,50,000	6,00,000	Land and Building	5,00,000	3,50,000
Revaluation Reserve	60,000	30,000	Plant and Machinery	3,40,000	2,50,000
General Reserve	1,50,000	1,35,000	Investments	60,000	30,000
Investment Allowance Reserve	24,000	6,000	Stock	45,000	27,000
Profit and Loss A/c	30,000	45,000	Debtors	75,000	33,000
15% Debenture	1,20,000	60,000	Cash and Bank	1,80,000	2,10,000
Creditors	66,000	24,000			
	12,00,000	9,00,000		12,00,000	9,00,000

Additional information:-

(1) 15% Debenture holders of X Ltd. And Y Ltd. Are discharged by Z Ltd., issuing such number of its 10% Debenture of Rs.100 each so as to maintain the same amount of interest.

(2) Z Ltd. will issue 4 equity shares for each equity share of X Ltd. & Y Ltd. The shares are to be issued at Rs.30 each. Having a face value of Rs.10 per share.

(3) Investment Allowance reserves it to be maintained for 2 more years.

Assuming that the Amalgamation is in the form of Purchase. Prepare Balance Sheet of Z Ltd. as on 1st April, 2019

- Q.5 Explain the meaning of Social Responsibility Accounting. Discuss its Scope in details. (15)
- Q.6 Discuss in detail the Benefits of Social Responsibility Accounting. (15)
- Q.7 Explain the Advantages and Disadvantages of Human Resource Accounting. (15)
- Q.8 Write a note on : (A) Historical Cost Method of Valuing Human Resource (15)
(B) Human Resource as an Assets. (15)

-----XXXXXX-----

Seat No. _____

[12/A-24]
Eng

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM SEM-VI EXAMINATION
05th SEPTEMBER 2020, SATURDAY
TIME: 3.00 P.M to 05.00 P.M
BUSINESS STATISTICS-IV UB06CCOM 09

MARKS: 60

INSTRUCTIONS: Attempt any FOUR Questions.

Que.1

- (a) Obtain first four Central Moments for the observations 5, 7, 10, 11, 12. (7)
- (b) First four raw moments about 7 are 2, 15, 40, and 60 respectively. Find first four central Moments. (8)

Que.2

- (a) Define Raw and Central Moments and write formulae which represent relationship between first four Raw and Central Moments. (7)
- (b) For the following distribution find first four central moments about 4. (8)

X	1	2	3	4	5	6	7
F	5	6	7	10	7	3	2

Que.3

- (a) What is mean by Decision Theory? Explain Strategy, Payoff Matrix and EMV in reference to it. (7)
- (b) For the following payoff matrix find the best Act using (8)
1. Maxi-max Principle 2. Maxi-min Principle 3. Laplace Principle
 4. Hurwitz's Principle ($\alpha=0.4$)

Event	ACT			
	A	B	C	D
E ₁	10	6	3	-2
E ₂	5	-2	4	8
E ₃	-3	7	-1	6

P.T.O

Que.4

(a) The cost of the commodity is Rs. 15 per unit and its selling price is Rs. 20. The unsold commodity during a day can be returned at Rs. 10. The probability distribution of its demand is as follows. How many units should be prepared per day by the manufacture? (7)

Demand per day	15	20	25	30	35
Probability	0.1	0.2	0.35	0.25	0.10

(b) From the following pay off matrix find the value of EVPI (8)

State of nature	Probability	.....	.....ACT...	.....
		E	F	G
A	0.20	40	-10	-100
B	0.30	400	300	500
C	0.50	-60	200	300

Que.5

(a) Explain: 1. Level Of significance 2. Null and Alternative hypothesis (7)
3. Type I and Type II error

(b) An IQ test was administrated to 5 persons before and after special training. The results are given below: (8)

IQ before Training	110	120	123	132	125
IQ after Training	120	118	125	136	121

Is training is effective? (At 4 d.f and 5% level of significance table value of t is 2.78)

Que.6

(a) A coin is tossed 5 times and the hypothesis $H_0: p=1/2$ is rejected in favor of the alternative hypothesis $H_1: p=3/4$ if number of head is greater than 3. Find Type I, Type II error and power of the test. (7)

(b) Ten individuals are chosen at random from a population and their heights are found to be inches as 63,64,66,67,68,69,70,68,66,60. (8)

Test the hypothesis that mean height of the population is 65. (At 9 d.f and 5% level of significance table value of t is 2.262).

Page 2

Que.7

(a) Fit a Poisson distribution and test the goodness of fit. ($e^{-1} = 0.368$)

(7)

No. of Accidents	0	1	2	3	4	5
No. of days	36	40	16	5	2	1

At 2 d.f and 5% level of significance table value of χ^2 is 5.99.

(b) The result in the examination of a sample of 100 students is given below:

(8)

	First class	Second class	Pass class	Total
Boys	10	28	12	50
Girls	20	22	8	50
Total	30	50	20	100

Can it be said that the performance in the examination depends on sex?
(At 2 d.f and 5% level of significance table value of χ^2 is 5.99)

Que.8

(a) What is mean by Analysis of variance? Explain one way classification.

(7)

(b) Perform One Way Analysis of variance for testing the hypothesis that the sample come from the population having the same mean. At 5 % level of significance table value is $F_{(3,15)} = 3.49$.

(8)

Sample					
A	-3	1	1	----	----
B	0	-1	-1	0	----
C	2	1	0	-1	----
D	0	-3	0	1	1

————— X —————

Page.3

Seat No. -----

[12/11-24]
(X)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM SEM-VI EXAMINATION
05th SEPTEMBER 2020, SATURDAY
TIME: 3.00 P.M to 05.00 P.M
BUSINESS STATISTICS-IV UB06CCOM 09

MARKS: 60

સૂચના : ગમે તે ચાર પ્રશ્નોનો જવાબ આપો.

Que.1

- (a) અવલોકનો 5, 7, 10, 11, 12 માટે પ્રથમ ચાર કેન્દ્રિય પ્રધાતો મેળવો. (7)
- (b) એક આવૃત્તિ વિતરણમાં 7 ની આજુબાજુ પ્રથમ ચાર સાદી પ્રધાતો અનુક્રમે 2, 15, 40, અને 60 છે. પ્રથમ ચાર કેન્દ્રિય પ્રધાતો શોધો. (8)

Que.2

- (a) સાદી પ્રધાત અને કેન્દ્રિય પ્રધાતની વ્યાખ્યા આપો અને સાદી પ્રધાત અને કેન્દ્રિય પ્રધાતની વચ્ચે સંબંધ દર્શાવતા સુત્રો લખો. (7)
- (b) નીચેના આવૃત્તિ વિતરણ માટે 4 ની આસપાસ પ્રથમ ચાર કેન્દ્રિય પ્રધાતો શોધો. (8)

X	1	2	3	4	5	6	7
F	5	6	7	10	7	3	2

Que.3

- (a) નિર્ણયના સિન્ધાંત એટલે શું? તેના સંદર્ભમાં વ્યૂહ, વળતર શ્રેણિક અને EMV સમજાવો. (7)
- (b) નીચેના વળતર શ્રેણિક માટે 1. ગુરુ-ગુરુ સિન્ધાંત 2. ગુરુ લઘુ સિન્ધાંત (8)
3. લાપ્લાસ ના સિન્ધાંત અને 4. હોર્વિચ ના સિન્ધાંત ($\alpha=0.4$) પ્રમાણે શ્રેષ્ઠ વ્યૂહ નક્કી કરો.

ઘટના	.....	પ્રવૃત્તિ	.....	.....
	A	B	C	D
E ₁	10	6	3	-2
E ₂	5	-2	4	8
E ₃	-3	7	-1	6

(1)

[P.T.O.]

Que.4

- (a) એક વસ્તુ ની એકમદીઠ કિંમત 15 રૂપિયા અને તેની વેચાણ કિંમત 20 રૂપિયા છે. ન વેચાયેલા એકમો દિવસ દરમિયાન 10 રૂપિયામાં પરત કરી શકાય છે. માંગ નું સંભાવના વિતરણ નીચે પ્રમાણે છે. ઉત્પાદકે દિવસ દરમિયાન કેટલાં એકમો બનાવવા જોઈએ? (7)

દિવસ દરમિયાન માંગ	15	20	25	30	35
સંભાવના	0.1	0.2	0.35	0.25	0.10

- (b) નીચેના વળતર શ્રેણિક માટે EVPI ની કિંમત મેળવો. (8)

પરિસ્થિતિ	સંભાવના	.....	.....વ્યૂહ.....	.....
		E	F	G
A	0.20	40	-10	-100
B	0.30	400	300	500
C	0.50	-60	200	300

Que.5

- (a) સમજાવો: 1. સાર્થકતાની કક્ષા 2. નિરાકરણીય અને વૈકલ્પિક પરિકલ્પના (7)
3. પ્રથમ પ્રકાર અને બીજા પ્રકારની ભૂલ
(b) ખાસ તાલીમ આપ્યા પહેલા અને પછી પાંચ વ્યક્તિઓના IQ પરિક્ષાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું. પરિણામો નીચે પ્રમાણે મળેલ છે. (8)

તાલીમ પહેલા IQ	110	120	123	132	125
તાલીમ પછી IQ	120	118	125	136	121

તાલીમ અસરકારક છે? (4 સ્વતંત્રતાની માત્રાએ અને 5% સાર્થકતાની કક્ષાએ t ની કોષ્ટક કિંમત 2.78 છે.)

Que.6

- (a) એક સિક્કો 5 વાર ઉછાળવામાં આવે છે અને જો 3 થી વધુ છાપ મળે તો નિરાકરણીય નિરાકરણીય પરિકલ્પના $H_0: p=1/2$ નો અસ્વીકાર કરવામાં આવે છે અને વૈકલ્પિક પરિકલ્પના $H_1: p=3/4$ નો સ્વીકાર કરવામાં આવે છે. પ્રથમ પ્રકાર અને બીજા પ્રકારની ભૂલ અને પરિક્ષણનું સામર્થ્ય શોધો. (7)

- (b) એક સમસતી માં થી દશ વ્યક્તિઓને યદ યદ રીતે લેવામાં આવે છે અને તેમની ઊંચાઈ (૪) 63,64,66,67,68,69,70,68,66,60 માલુમ પડે છે. સમસતીની સરેરાસ ઊંચાઈ 65 છે. તે પરિકલ્પનાનું પરિક્ષણ કરો. (9 સ્વતંત્રતાની માત્રાએ અને 5% સાર્થકતાની કક્ષાએ 1 ની ક્રોષ્ટક કિંમત 2.262 છે.)

Que.7

- (a) પોયસન વિતરણનું અન્વયોજન કરો અને અન્વયોજનની ચોચ્યતાનું પરિક્ષણ કરો. (7) પરિક્ષણ કરો. ($e^{-1} = 0.368$)
(2 સ્વતંત્રતાની માત્રાએ અને 5% સાર્થકતાની કક્ષાએ χ^2 ની ક્રોષ્ટક કિંમત 5.99 છે.)

અકસ્માત ની સંખ્યા	0	1	2	3	4	5
દિવસો	36	40	16	5	2	1

- (b) એક પરિક્ષામાં 100 વિદ્યાર્થીઓના નિદર્શનું પરિક્ષામ નીચે આપેલ છે. (૪)

	પ્રથમ વર્ગ	બીજો વર્ગ	પાસ	કુલ
છોકરાઓ	10	28	12	50
છોકરીઓ	20	22	8	50
કુલ	30	50	20	100

એમ કહી શકાય કે પરિક્ષા માં સફળતા જાતિ પર આધાર રાખે છે?

- (2 સ્વતંત્રતાની માત્રાએ અને 5% સાર્થકતાની કક્ષાએ χ^2 ની ક્રોષ્ટક કિંમત 5.99 છે.)

Que.8

- (a) વિચરણનું પૃથક્કરણ એટલે શું? એક વર્ગીય પૃથક્કરણ સમજાવો. (7)
(b) સમષ્ટિમાં થી લેવામાં આવેલ નિદર્શનો મધ્યક પણ તે જ છે તે પરિકલ્પના ના પરિક્ષણ માટે એક વર્ગીય વિચરણનું પૃથક્કરણ કરો. (૪)
(5% સાર્થકતાની કક્ષાએ ક્રોષ્ટક કિંમત $F(3,15) = 3.49$ છે.)

નિદર્શ					
A	-3	1	1	---	---
B	0	-1	-1	0	---
C	2	1	0	-1	---
D	0	-3	0	1	1

— X —

(3)

SEAT NO : _____

[32]

૬૭૬

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com Examination, Sixth Semester (VI)

Subject / Course Title: Computer in Business – VI

Subject / Course Code : UB06CCOM10

English Version + Gujarati Version

Date : 07-09-2020, Monday

Time : 1 Hour

Total Marks : 30

Important Note: Attempt Any 2(Two) Question from following 4 (four) Question.

અગત્યની સુચના : નીચેના 4(ચાર) પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે 2(બે) પ્રશ્નો ના જવાબ આપો.

Q-1 What is Microsoft Excel? Explain advantage of excel.

[માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેલ શું છે? એક્સેલના ફાયદા સમજાવો.]

Q-2 List Different Chart available in Excel. Explain any one.

[Excel ઉપલબ્ધ જુદા જુદા Chart ની યાદી બનાવો. ગમે તે એક ને સમજાવો.]

Q-3 Explain following Function with Example. (any two).

[નીચે આપેલા Function ઉદાહરણ સહીત સમજાવો. (ગમે તે બે)].

- (1) NESTED IF()
- (2) AND()
- (3) FV()
- (4) MOD()
- (5) FACT()

Q-4 Explain any two string function with Example.

[ગમે તે બે String Function ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.]