Subject : CE 101 :- Economics.
Assignment : 1
(1) Explain the law of demand with its assumptions and exceptions.
(2) Explain meaning and characteristics of an indifference curve.

Assignment : 2
(1) Explain meaning and various types of price elasticity of demand.
(2) Explain the law of variable proportions.

Subject : CE 101 :- Economics. (અર્થશાસ્ત્ર)
Assignment : 1
૧. માંગના નિયમની ધારણાઓ અને અપવાદો સમજાવો.
૨. માંગની મુલ્ય સાપેક્ષતાનો અર્થ અને પ્રકારો સમજાવો.

Assignment : 2
૧. ઉત્પાદન, ઉત્પાદન વિઘેય તથા ઉત્પાદન વિઘેયના પ્રકારો સમજાવો.
૨. પરીવર્તનશીલ સાધન પ્રમાણનો નિયમ સમજાવો

- R .J TIBREWAL COMMERCE COLLEGE
F.YB.COM.
semester-1 2020-21

Human Resource Management (CC-102)

ASSIGNMENTS

## ENGLISH MEDIUM

## Assignments-1

(1) Describe various stages in scientific process of employee's selection in detail.
(2) Explain the difference between personnel management and human resource management.

## Assignment-2

(1) Explain in detail the concept of
'quality circles'
(2)What is meant by the term 'morale'?give reasons for low morale of employees. ગુજરાતી માઘ્યમ

Assignment-1
(1) કર્મચારીની વૈગ્યાનિક પસંદઝીની પ્રક્રિયાના વિવિધ તબ્બકાઓ વર્ણવો.
(2) કર્મચારીસંચાલન અને માનવસાધન સંચાલન વચ્યેનો તફાવત વણ્ણી.

Assignment-2
(1) મુણવત્તા વર્તુળ નાં ખ્યાલની ચર્ચા કરો.
(2) જુસ્સો એટલે શું? કર્મચારીમાં નીચાં જુસ્સાં ના કારણો સમજાવો.

## R.J.Tibrewal Commerce College F.Y.B.COM - 2020-2021

## SEMESTER-I ASSI GNMENT- 1 and 2 CC 103 - ACCOUNTANCY-I

## ASSI GNMENT- 1

Achal of Ahmedabad entered into joint venture with Bharat of Bharuch to purchase and sale mobile phones with an understanding to share profits/losses in the ratio 1:2. Achal brought Rs.5,00,000 and Bharat brought Rs.10,00,000 in cash which was deposited in the Joint Bank A/c. Achal bought 100 mobile phones at Rs.9,000 each by making payment from Joint Bank A/c. He paid Rs.16,000 towards freight and Rs.4,000 towards Octroi from his personal cash. Bharat sourced 70 mobile phones at Rs.8,000 each by making payment from Joint Bank A/c. 10 mobile phones purchased by Bharat were damaged for which, Bharat paid Rs.1,250/- per mobile phone for repairs from his personal cash.

Bharat sold 150 mobile phones at the rate of Rs.12,000 per mobile phone and 10 mobile phones at the rate of Rs.8,000 per mobile phone. Sales proceeds were received in cash which was then deposited in joint bank account.

10 mobile phones purchased by Achal were in stock. It was estimated that Net Realisable Value of these mobile phones would be Rs.8,000 per mobile phone.

Prepare Joint Venture A/c,. J oint Bank A/c., Cash A/c. and Coventurers' $\mathrm{A} / \mathrm{cs}$. Show calculation of value of closing stock.

## ASSI GNMENT- 2

Selection of best accounting software - write short note.

# R.J.Tibrewal Commerce College F.Y.B.COM - 2020-2021 

## SEMESTER-I ASSI GNMENT- 1 and 2 <br> CC 103 - ACCOUNTANCY-I

## ASSI GNMENT- 1

અમદાવાદી અને સૂરતી ફોનના ખરીદ-વેચાણના સંયુકત સાહસમાં જોડાયા. સાહસનો નફો નુકશાન ૧: ૨ ના પ્રમાણમાં વહેંચવાનું નકકી કર્યું. અમદાવાદી રૂ.૫,૦૦,૦૦૦ અને સુરતી રૂા.૧૦,૦૦,૦૦૦ રેકડ લાવ્યા અને તે રકમ બેંક ઓફ બરોડામાં ના સંયુકત બેંક ખાતામાં જમા કરાવી. અમદાવાદી એ રૂા.૯,૦૦૦ લેખે ૧૦૦ ફોન ખરીદયા જેની ચુકવણી પેટે બેંક ઓફ બરોડાનો ચેક આપ્યો. ભાડાના રૂા.૧૬,૦૦૦ અને જકાતના રૂ. ૪,૦૦૦ અમદાવાદએ પેતાની અંગત રોકડમાંથી ચૂક૮્યા. સૂરતીએ રૂા. ૮,૦૦૦ લેખે છ૦ ફોન ખરીદયા જે પેટે બેંક ઓફ બરોડામાંથી ચેક આપ્યો. સુરતીએ ખરીદેલા ફોન પૈકી ૧૦ ફોન બગડયા જેનાં સમારકામ પેટે ફોન દીઠ રૂા.૧,રપ૦ / - સુરતીએ અંગત રોકડમાંથી ચૂકવણી કરી. સુરતીએ ૧૫૦ ફોન, ફોન દીઠ રૂ. ૧૨,૦૦૦ લેખે રેકડમાં વેચ્યા અને ૧૦ ફોન, ફોન દીઠ રૂા. ૮, ૦૦૦ લેખે રોકડમાં વેચ્યા અને વેચાણ ઉપજ બેંક ઓફ બરોડામાં જમા કરાવી.

અમદાવાદીએ ખરીદેલ ફોન પેકી ૧૦ ફોન સ્ટોકમાં રહયા જેની ચોખી અંદાજીત વેચાણ કિમત ફોન દીઠ રૂા. ૮,૦૦૦ અંદાજવામાં આવેલ છે.

સ્ટેકનાં મૂલ્યાંકની ગણતરી દર્શાવી, સંયુકત સાહસ નું ખાતુ, બેંક ઓફ બરોડાનું ખાતુ, રોકડ ખાતુ અને સહ-ભાગીદારોના ખાતા તૈયાર કરે.

## ASSI GNMENT- 2

ધંધા માટે શ્રેષ્ઠ હિસાબી સૉફ્ટવેર ની પસંદગી - ટૂંક નોંધ લખો.

# R J TIBREWAL COMMERCE COLLEGE DEPARTMENT OF ENGLISH \& C.C ASSIGNMENTS FOR SEM I 2020-21 COMMERCIAL COMMUNICATION I 

## Assignment I

Q1. Discuss in detail the process of communication.

Q2. Draft a note on any three objectives of communication.

## Assignment II

Q 1. Write a note on the Impact, Advantages and Limitations of e-commerce.

Q 2. Write a note on Services provided as part of e-banking and Measures for managing ebanking safely.

# R J TIBREWAL COMMERCE COLLEGE DEPARTMENT OF ENGLISH \& C.C ASSIGNMENTS FOR SEM I 2020-21 GENERAL ENGLISH <br> FOR ENGLISH MEDIUM STUDENTS 

## Assignment I

Q1. Write a short note on the title of THE BOY WHO BROKE THE BANK by Ruskin Bond.

Q2. Discuss the theme of the poem THE ROAD NOT TAKEN by Robert Frost.

## Assignment II

Q 1. What is the lesson learnt from the chapter The Man Who Redefined Digital Age.

Q 2. How does the poet compare a man's first and seventh age?

# R J TIBREWAL COMMERCE COLLEGE DEPARTMENT OF ENGLISH \& C.C ASSIGNMENTS FOR SEM I 2020-21 <br> GENERAL ENGLISH <br> FOR GUJARATI MEDIUM STUDENTS 

## Assignment I

Q 1. How does R K Narayan reflect child psychology through the character of Swaminathan in the story Father's Help?

Q 2. Why does the traveller in Stopping by the Woods on a Snowy Evening decide to move on? What is the message of the poem?

## Assignment II

Q 1. Why are the commuters in Father Returning Home silent?

Q 2. What was the purpose of launching Digital India?

# R J Tibrewal Commerce College Vastrapur Ahmedabad 

## F.Y.B.Com Semester I (2020-21)

## CE 101-A Financial Accounting I

## Assignment I

Vidhatree Ltd. issued 50,000 equity shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as under:

On Application Rs. 2
On Allotment Rs. 5 (including premium)
On First call Rs. 3
On Final call Rs. 2
Applications were received for 75,000 shares, Out of which applications for 15,000 shares were rejected fully and their amount was refunded. Allotment was made on pro-rata basis to the remaining applicants. Excess money received with applications was adjusted against amount due on allotment.

Shreyansh to whom 1,000 shares were allotted on pro-rata basis, failed to pay allotment money as well as first call, so his shares were forfeited before making final call.

Bhagyashree who had applied for 1,200 shares failed to pay first call as well as final call, so her shares were forfeited after final call.

Out of the above forfeited shares 1,500 shares were re-issued to Rajvi as fully paid up at Rs. 9 per share as fully paid up, which includes all the forfeited shares of Shreyansh.

Pass necessary journal entries in the books of Vidhatree Ltd. for above mentioned transactions.

# R J Tibrewal Commerce College <br> Vastrapur Ahmedabad 

## F.Y.B.Com Semester I (2020-21)

## CE 101-A Financial Accounting I

## Assignment II

Manisha, Apeksha and Upeksha are partners sharing profit and loss in the proportion of 2:2:1 respectiveiy.

Their Balance Sheet as on $31^{\text {st }}$ December 2020 was as under:

| Liabilities | Rs | Assets | Rs |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Capital: |  |  |  |
| Manisha | $1,50,000$ | Building | $3,00,000$ |
| Apeksha | $1,25,000$ | Machinery | $1,25,000$ |
| Upeksha | 75,000 | Stock | 75,000 |
| General Reserve | 37,500 | Debtors | $1,03,750$ |
| Secured Bank <br> Loan | $1,00,000$ | Cash | 16,250 |
| Apeksha's loan | 72,000 | Profit \& Loss A/C | 50,000 |
| Creditors | $1,10,500$ |  |  |
|  |  |  | $6,70,000$ |
| Total | $6,70,000$ | Total |  |

Assets Realised:
First Instalment Rs. 1,62,500
Second Instalment Rs.90,000
Third Instalment Rs.98,750
Fourth Instalment Rs.1,22,500
The amount of Rs.37,500 was kept as realisation expenses reserve. Actual realisation expenses amounted to Rs.30,000.

From the above information, prepare a statement showing piecemeal distribution of cash among Partners as per "Surplus Capital Method" or "Maximum Loss Method".

R J Tibrewal Commerce College Vastrapur. Ahmedabad 380015
F. Y. B. Com; Semester $\rightarrow 1$ (2020-2021)
$C E 101-A$ Financial Accounting $\rightarrow 1$
नाडांधीय डिसाजी चध्याति-1
गुठराती भाध्यम.
संसाहनमेन्ट नंजर $\rightarrow 1$ शेरभूडीना व्यक्डारो
विघात्री लिभिटेड 3. 10 नो सहु सेता 50,000 च/8दर? शेर, शेरहीઈ 2. 2 नां त्रिभियमथी भहेर ชनता आरे जडार चाड्या, केनां नाडां नीये भुणज अंगादयाओं खाष्या.

$$
\text { क्षूपनीने कुल } 75,000 \text { शोर माटे सरू ज्ञा मरी, }
$$

के येडी 15,000 शेर नी सरु सा नूरूरे ना अंभूर करी सने नेना नाएां परत करवावां साख्या. जाकीनां सरुहारोन प्र भाएासर रीबे (pro-rata) शेर नी वेडं याड़ी करवामां साया. सरश साये पघार अंतसा नाडों, शेरमंभूरीनी लरखायात्र रहभ सामे अठरे जायवाभां जाख्या.

अै8 शेर डोष्डर श्रेयाशने च्रभाएासर रोने 1,000 शेर अंकूर करवामों जाख्या इना ने शेर अंणूरी वजने अने च्रयみ डाता वचने नाएंा लरवाया निस्ण 8 वायी सेनां शेर छैस्सी इएलो अंगाध्या पहेसा ठरस कुरामां जाख्या.

जन्य से8 शेर डोष्डर लाग्यभी से 1,200 शेर मारे

 उप रोकल જाल अरेल शेर थैकर 1,500 शेर, हरे8 शेर होठ 2. 9 जां लायथी भूरालरचाह गुगीने राठलीने सायदामां जाख्या केमां क्रेयांशां कर्तकरेस जछाठ शेरनो समावेश धंयतो हो। विधात्री सिभिडे सोपडामा उपशोषल व्याटाशे माटे 8र2ी आननोंद सजो.

$$
\begin{aligned}
& \text { सरण सायो शेरहीड इ. } 2 \\
& \text { मंधूरी सधि शेरहीठ 2. } 5 \text { (त्रिभियम सहित) } \\
& \text { प्रथम इप्ना साथी शेर हीठ 3. } 3 \\
& \text { छलલ्सा इर्ना साये शेर हीठ } 3.2
\end{aligned}
$$

$R$ J Tibrewal Commerce College Vastrapur, Ahmedabad 380015
F. Y. B. Com; Semester $\rightarrow 1(2020-2021)$ CE 101 - A Financial Accounting - 1
नाडुणाकीय हिसाजी यद्यांबा- 1
गुชशबी माध्यन
 साधि, व्याधि जन उयाधि $2: 2: 1$ ना प्रमा(ुामा नईईझुउसान वहुस्यता लागीहारा धु.



विसरेन सर्य आटे $3.30,000$ राज्या इतो, भ्यार जरेजर विसर्णन जर्य 3. 25,000 भंयो.

भूडीदधाशानी रीते सयदा महचमनुक्ष साननी चध्याते
 $4 \times 18$ तोयार केशे.

## R. J. Tibrewal Commerce College, Vastrapur, Ahmedabad. Department of Statistics

## Semester-1

(Year - 2020-21)

## Assignment 1: Linear Correlation and Association of Attributes

Q. 1 Obtain Karl Pearson's correlation coefficient for the following data and interpret its value. Also check the assumption of significant correlation between population variables.

| Price/unit (Rs) | 10 | 8 | 15 | 10 | 12 | 16 | 10 | 7 | 14 | 15 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Daily Demand (Units) | 25 | 28 | 20 | 22 | 23 | 19 | 25 | 29 | 24 | 23 |

Q. 2 How association of attributes differs from correlation?

In city X , six lakh people were educated, and of them one lakh people were postgraduates and among them ten thousand were doing business. Out of remaining five lakh educated people eighty thousand were doing business. In city Y, five lakh people were educated and of them eighty thousand were post graduates and among them eight thousand were doing business. Out of remaining educated people, eighty thousand were not doing business. For both the cities, find Yule's coefficient of association between people doing business and post-graduates.

## Assignment 2: Linear Regression

Q. 1 From the data given below, obtain two regression lines and also find best estimated value of $x$ when value of $y$ is 200 units.

| $x$ | $y$ |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $50-80$ | $80-100$ | $100-150$ |
| $10-15$ | 8 | 2 |  |
| $15-20$ | 11 | 3 | 3 |
| $20-25$ | 1 | 6 | 7 |
| $25-30$ |  | 4 | 5 |

Q. 2 A student has obtained two regression lines as $2 x-3 y+4=0$ and $-5 x+4 y-8=0$. Find the followings
(1) mean of variables $x$ and $y$
(2) value of correlation coefficient
(3) variance of $y$ when variance of $x$ is 9
(4) estimated value of $y$ when $x=5$.

## R．J．Tibrewal Commerce College，Vastrapur，Ahmedabad． Department of Statistics <br> Semester－ 1 <br> （Year－2020－21）

## Assignment 1：સુરેખ સહસંબંધ અને ગુણાત્મક સંબંધ

Q． 1 નીચેની માહીતી પરથી કાર્લપીયર્સનનો સહસબંધાક શોધી．અને તનું અર્થઘટન કરી．તેમજ સમષ્ટિના યલો વચ્યે સાર્થક સંબંધ છે કે નહી ત ચકાસી．

| કિમત／ひકમ（てか） | $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{8}$ | $\mathbf{1 5}$ | $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{1 2}$ | $\mathbf{1 6}$ | $\mathbf{1 0}$ | $\mathbf{7}$ | $\mathbf{1 4}$ | $\mathbf{1 5}$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| રોજિદી <br> （એકમોમાં） | $\mathbf{2 5}$ | $\mathbf{2 8}$ | $\mathbf{2 0}$ | $\mathbf{2 2}$ | $\mathbf{2 3}$ | $\mathbf{1 9}$ | $\mathbf{2 5}$ | $\mathbf{2 9}$ | $\mathbf{2 4}$ | $\mathbf{2 3}$ |

Q． 2
ગુણાત્મક સંબંધ，સહસંબંધ થી કઈ રીતે જુદો પડે છે？
X શહેરમાં， 6 લાખ લોકો ભણેલા હતા અને તેમાંથી એક લાખ લોકો પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ હતા અને તેમાંથી 10 હજાર લોકી ધંધો કરી રહ્યા છે．બાકી રહેલા 5 લાખ ભણેલા લોકોમાંથી 80,000 ધંધો કરી રહ્યા છે．$Y$ શહેરમાં પ લાખ લોકો ભણેલા હતા અને તેમાંથી 80 હજાર પોસ્ટ ગ્રેજ્યુએટ હતાં અને તેમાંથી આઠ હજાર લોકો ધંધો કરી રહ્યા છે બાકી રહેલા ભણેલા લોકોમાંથી 8 હજાર ધંધો કરી રહ્યા નથી．બંને શહેર માટે ધંધો કરતાં લોકો અને પોસ્ટગ્રેજ્યુએશન વચ્યેનો યૂલ નો સત્સંબંધાંક મેળવો．

Assignment 2：સુરેખ નિયત સંબંધ
Q． 1 નીયેની માહિતી પરથી બજ્ને નિયત સંબંધ રેખાઓ મેળવો અને જયારે $\mathbf{y}=200$ એકમ હોય ત્યારે $x$ ની સૌથી સારી અનુમાનીત કિમત પણ મેળવો ．

| $x$ | $y$ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\mathbf{5 0 - 8 0}$ | $\mathbf{8 0 - 1 0 0}$ | $\mathbf{1 0 0 - 1 5 0}$ |
| $10-15$ | 8 | 2 |  |
| $15-20$ | 11 | 3 | 3 |
| $20-25$ | 1 | 6 | 7 |
| $25-30$ |  | 4 | 5 |

Q． 2 એક વિદ્યાર્થીએ બે નિયતસંબંધ રેખાઓ $2 x-3 y+4=0$ અને $-5 x+4 y-8=0$ મેળવી છે．
（1）$x$ અને $y$ ચલના મધ્યકો
（2）સહબંધાંકની કિમત
（3）જયારે $x$ નું વિચરણ 9 હોય ત્યારે $y$ નું વિચરણ
（4）$x=5$ હોય ત્યારે $y$ ની અનુમાનિત કિમત મેળવો．

## R J TIBREWAL COMMERCE COLLEGE, VASTRAPUR, AHMEDABAD 380015

FY BCOM<br>SUBJECT CODE: - CE101 D<br>SUBJECT: - Internet and Webpage Development using HTML SEMESTER I (2020-21)

## ASSIGNMENT: - 1

Q. 1 Write note on (Excel)
(a) OSI Reference Model
(b) (i)Elements of WWW (ii) E-mail

ASSIGNMENT: - 2
Q. 1 Explain Following .
(a) All <table> tags with example. Write HTML program to display Railway Time table.
(b) Explain $<$ Frame $>$ and $<$ Frameset $>$ tags with all attributes. And write HTML program to divide window in following format.


