



Established by Late Shri Rasikbhai G. Shah & Managed by Ahmedabad Kelavani Trust

Ahmedabad Arts & Commerce College

(Accredited by NAAC & Affiliated to Gujarat University)

Near Telephone Exchange, Vasna, Ahmedabad – 380 007.

Code No.: 008
Uni. Code No. 065
UGC recognized 2(f) & 12(B)

Tel No.: 079-26605559
E-mail: aacc065@gmail.com
Website: www.aacc.edu.in

નોટીસ

BCOM SEMESTER 2 ના વિદ્યાર્થીઓ માટે એસાઇનમેન્ટ સબમીશન અંગે અગત્ય ની સચનાઓ
Important Notice regarding Assignment Submission for BCOM Semester 2 Students

1. અસાઇનમેન્ટ A4 સાઈઝ ના પેપરમાં પોતાના હસ્તાક્ષર માં લખવાનું રહેશે.
Assignment is to written in your own handwriting and A4 size paper only.

2. પ્રથમ પેજ ઉપર નીચે મુજબ વિગતો અંગ્રેજી માં ભરવાની રહેશે.

The first page of the assignment must have the following details

NAME:

ROLL NUMBER:

SUBJECT:

PAPER NUMBER & NAME:

SIGNATURE:

3. દરેક પેજ પર વિદ્યાર્થીએ પોતાનું નામ, રોલ નંબર અને સિગ્નેચર કરવાની રહેશે.

The student has to sign on each page of assignment

4. દરેક પેજ નીચે પેજ નંબર આપવો જરૂરી છે.

It is compulsory to give page number on each page.

5. બીજા પેજ પર INDEX અનુક્રમણિકા બનાવીને જે તે પ્રશ્નો ના જવાબનો પેજ નંબર આપવાનો રહેશે.

The second page must have INDEX showing page number of answers of the questions.

6. અસાઇનમેન્ટ સબમીટ કરવો ફરજિયાત છે જેની નોંધ લેવી.

It is compulsory for all the students to submit assignment.

Note : Assignment will be collected **OFFLINE MODE ONLY** the details of which is shared below

આથી કોલેજના બીકોમ સેમેસ્ટર 2 ના તમામ વિદ્યાર્થીઓને જણાવવામાં આવે છે કે

- અસાઇનમેન્ટ જમા કરાવવાની તારીખ નીચે આપેલ છે. The date of submission of assignment is as under

સેમેસ્ટર	માધ્યમ	DATE	સમય	રૂમ નંબર
બીકોમ સેમેસ્ટર 2	અંગ્રેજી	19/04/24	સવારના 8 થી 11	32 (બીજો માળ)
બીકોમ સેમેસ્ટર 2	ગુજરાતી	20/04/24	સવારના 8 થી 11	32 (બીજો માળ)

Ahmedabad Arts and Commerce College

Assignment

B.com Semester: II

Subject: Financial Accounting-3

Que-1 Explain Techniques, methodologies applications and importance of Forensic accounting?

Que-2 Prashant limited issued 5,00,000 equity shares of Rs. 10 each, at a premium of 50%. The company called up the amount per share as under:

With application	5 Rs
With allotment	8 (including premium)
With first and final call	2

The company received applications for 8,00,000 shares. Allotment was made pro-rata to the applicants of 7,50,000 shares and the remaining applications were rejected. Money overpaid on share applications was adjusted against sum due on allotment.

Paresh who applied for 3,000 shares did not pay the allotment money. His shares were forfeited. Then the first and final call was made.

Prakash who was allotted 3,000 shares did not pay the first and final call money and his shares were also forfeited.

All the forfeited shares were reissued to Pradip at Rs.7 per share as fully paid.

Pass necessary journal entries to record the above transactions in the books of the company.

Que-3 Rahim limited issued 5,000, 10% Debentures of Rs.100 each at a premium of 20%. Amount payable was as under:

With Application	Rs. 30 per debenture
With Allotment	Rs. 50 per debenture (including premium)
With call	Rs. 40 per debenture

Applications were received for 6,000 Debentures. Excess applications were rejected and amounts thereon were returned. Ashish who is the holder of 100 debentures had paid full amount of debentures along with allotment. All sums due were received

with the exception of Arun to whom 300 debentures were allotted failed to pay money due on first call.

Pass journal entries in the books of the company.

Que-4 The following is the trial Balance of Shakti Ltd. as on 31-3-2019:

Debit Balances	Rs.	Credit Balances	Rs.
Debenture interest paid	15,000	Share capital	10,00,000
Calls in Arrears	50,000	General Reserve	60,000
Purchases	5,00,000	Debenture Red.Reserve	40,000
Opening stock	80,000	10% Debentures	2,00,000
Debtors	2,00,000	Public Deposits	80,000
Telephone Deposite	30,000	Purchase Return	20,000
10% Government loan	1,00,000	Sales	12,00,000
Land and building	14,00,000	Creditors	30,000
Plant and machinery	2,30,000	Unclaimed Dividend	10,000
Sales Return	25,000	Bad Debt Reserve	18,000
Employee 's salaries	50,000	Statement of profit and loss surplus (1-4-18)	42,000
Office Expenses	20,000		
	27,00,000		27,00,000

Additional Information:

1. Closing stock Rs. 40,000.
2. Make provision for bad debt, at 10% on debtors.
3. Provide depreciation on land and building at 5% and plant and machinery at 10%
4. Make provision for taxation at 50% of profit.
5. Proposed dividend 10% on share capital, after transferring Rs. 20,000 to general Reserve.
6. Provide corporate dividend tax at 20% on dividend.

Prepare final accounts as per schedule3 of companies act, 2019.

Ahmedabad Arts and Commerce College

Assignment

B.com Semester: II

વિષય: નાણાકીય હિસાબી પદ્ધતિ-3

પ્રશ્ન.1 ફોરેન્સિક હિસાબી પદ્ધતિની તકનિકો, પદ્ધતિઓ અને અરજીઓ સમજાવો?

પ્રશ્ન.2 પ્રશાંત લિમિટેડે રૂ.10 નો એક એવા 5,00,000 ઇક્વિટી શેર 50% ના પ્રીમિયમે બહાર પાડ્યા. કંપનીએ શેરદીઠ નીચે પ્રમાણે નાણા મંગાવ્યા હતા:

અરજી સાથે	5 રૂ.
મંજૂરી વખતે	8 (પ્રીમિયમ સહિત)
પ્રથમ અને આખરી હપતા વખતે	2

કંપનીએ 8,00,000 શેર માટે અરજીઓ મળી હતી. 7,50,000 શેરના અરજદારોને પ્રમાણસર શેર મંજૂર કરવામા આવ્યા હતા અને બાકીની અરજીઓ નામંજૂર કરવામા આવી હતી. શેર અરજી સાથે વધારે ભરેલા નાણા મંજૂરી પેટે જમા લેવામા આવ્યા હતા.

પરેશ કે જેણે 3,000 શેર માટે અરજી કરેલી તે મંજૂરીના નાણા ભરી શક્યો નહિ અને તેના શેર જપ્ત કરવામા આવ્યા. ત્યારબાદ પ્રથમ અને આખરી હપ્તો મંગાવવામા આવ્યો.

પ્રકાશ કે જેણે 3,000 શેર મંજૂર કરવામા આવ્યા હતા તે પ્રથમ અને આખરી હપ્તાના નાણા ભરી શક્યો નહિ અને તેના શેર પણ જપ્ત કરવામા આવ્યા.

જપ્ત કરેલા બધા જ શેર પ્રદીપને શેર દીઠ રૂ.7 લેખે પૂર્ણ ભરપાઇ તરીકે ફરીથી આપ્યા. તો કંપનીના ચોપડે ઉપરના વ્યવહારો નોંધવા માટે જરૂરી આમનોંધ પસાર કરો.

પ્રશ્ન.3 રહીમ લિમિટેડ રૂ.100 નો એક એવા 5,000 10% ના ડિબેન્ચર 20% ના પ્રીમિયમે બહાર પાડે છે. તેના નાણાં નીચે મુજબ ભરવાના હતા:

અરજી સાથે ડિબેન્ચર દીઠ રૂ.30

મંજૂરી સાથે ડિબેન્ચર ઈઠ રૂ.50 (પ્રીમિયમ સહિત)

હપ્તા સાથે ડિબેન્ચર ઈઠ રૂ.40

કુલ 6,000 ડિબેન્ચર માટે અરજી મળી. વધારાની અરજી નામંજૂર કરવામા આવી અને તેના નાણા પરત કરવામા આવ્યા. 100 ડિબેન્ચર ધરાવનાર આશિષે મંજૂરી વખતે ડિબેન્ચરની પૂરી રકમ ચૂકવી આપી. 300 ડિબેન્ચર ધરાવનાર અરુણે પ્રથમ હપ્તાના નાણા ભર્યા નહિ તે સિવાય બધા ડિબેન્ચર પર પૂરા નાણા મળી ગયા.

કંપનીના ચોપડે આમનોંધ લખો.

પ્રશ્ન.4 તા 31-3-2019 ના રોજનુ શક્તિ લિ.નુ કાચું સરવૈયું નીચે મુજબ છે:

ઉધાર બાકીઓ	રકમ	જમા બાકીઓ	રકમ
ચૂકવેલ ડિબેન્ચર વ્યાજ	15,000	શેર મૂડી	10,00,000
બાકી હપ્તા	50,000	સામાન્ય અનામત	60,000
ખરીદી	5,00,000	ડિબેન્ચર પરત અનામત	40,000
શરુઆતનો સ્ટોક	80,000	10% ડિબેન્ચર	2,00,000
દેવાદારો	2,00,000	જાહેર થાપણો	80,000
ટેલિફોન ડિપોઝિટ	30,000	ખરીદ પરત	20,000
10% સરકારની લોન	1,00,000	વેચાણ	12,00,000
જમીન અને મકાન	14,00,000	લેણદારો	30,000
પ્લાન્ટ અને મશીનરી	2,30,000	નહિ મંગાવેલ ડિવિડન્ડ	10,000
વેચાણ પરત	25,000	ઘાલખાધ અનામત	18,000
કર્મચારીઓનો પગાર	50,000	નફા નુક્શાન નુ પત્રક-	42,000

		વધારો (1-4-2018)	
ઓફિસ ખર્ચા	20,000		
	27,00,000		27,00,000

વધારાની માહિતી:

1. આખર સ્ટોક રૂ.40000.
 2. દેવાદારો પર 10% લેખે ધાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો.
 3. જમીન મકાન પર 5% અને પ્લાન્ટ મશીનરી પર 10% લેખે ઘસારો ગણો.
 4. નફાના 50% લેખે કરવેરાની જોગવાઈ કરો.
 5. શેરમૂડી પર 10% લેખે ડિવિડન્ડ ની જોગવાઈ કરો. રૂ. 20000 સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ જાઓ.
 6. સૂચિત ડિવિડન્ડ પર 20% લેખે કોર્પોરેટ ડિવિડન્ડ ટેક્સ ની જોગવાઈ કરો.
- 2013 ના કંપનીધારાની જોગવાઈઓ પ્રમાણે પરિશિષ્ટ -3 મુજબ વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

Ahmedabad Arts and Commerce College

B.Com. Semester 2

Cloud Accounting -1

Q1. Define Cloud Accounting and explain its benefits./ ક્લાઉડ એકાઉન્ટિંગ ની વ્યાખ્યા અને તેના લાભો સમજાવો.

Q2. What are the challenges of adapting ERP configurations./ERP રૂપરેખાંકનો સાથે સંકળાયેલા પડકારો જણાવો

Q3. What are the objectives of General Ledger in a ERP?/ જનરલ લેજર ના ઉદ્દેશો જણાવો.

Q4. What are the benefits of ERP for inventory management?/ ઈન્વેન્ટરી મેનેજમન્ટ માટે ERP ના લાભો જણાવો.

AHMEDABAD ARTS AND COMMERCE COLLEGE

ASSIGNMENT

B.com Sem-2

SUBJECT: MDC-(ECONOMICS-124)

Labour economics

Q:1 Discuss the scope of labour economics.

Q:2 Give the meaning of labour market, explain the labour market equilibrium.

Q:3 Give the meaning of wage policy, discuss the importance of wages policies.

Q:4 Explain the meaning of unemployment, discuss the main types of unemployment in India.

AHMEDABAD ARTS AND COMMERCE COLLEGE

ASSIGNMENT

B.com Sem-2

SUBJECT: MDC-(ECONOMICS-124)

Labour economics

પ્રશ્ન: 1 મજૂર અર્થશાસ્ત્રના અવકાશની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 2 મજૂર બજારનો અર્થ આપો, શ્રમ બજાર સંતુલન સમજાવો.

પ્રશ્ન: 3 વેતન નીતિનો અર્થ આપો, વેતન નીતિઓના મહત્વની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન: 4 બેરોજગારીનો અર્થ સમજાવો, ભારતમાં બેરોજગારીના મુખ્ય પ્રકારોની ચર્ચા કરો.

Ahmedabad Arts and Commerce College

Assignment

B.Com Semester 2

Paper Name: AEC- Practical English

1. Discuss 'Appro JRD' by Sudha Murty in detail.
2. Write a detailed note on the Present Tenses with example you have studied.
3. Write short notes on any two of the following:
 - a. The Wise Parrot and its relation with the King
 - b. The tragic end of the story 'Orpheus and Eurydice'
 - c. The Significance of the title 'On the Rule of the Road'

Ahmedabad Arts and Commerce College

Assignment

B.Com Semester 2

Paper Name : SEC- Personality and Leadership Development

1. Discuss the environmental factors influencing Personality Enhancement.
2. Write a detailed note on the characteristics of a good leader.
3. Write the notes on any two of the following:
 - a. Importance of Personality Enhancement
 - b. Leadership Skills
 - c. Business and Social Etiquette in Personality Enhancement

Ahmedabad Arts and Commerce College

Vasna Ahmedabad

B. com sem-2

Assignment (Statistics)

Unit 1

1. Define the following terms:
 - a. Probability
 - b. Conditional Probability
 - c. Equally likely events
 - d. Favorable events
2. Find the probability of 53 Sundays in a leap year.
3. Three dices are thrown simultaneously find the probability of getting total at least 16.

Unit 2

1. Define mathematical expectation. State its properties.
2. Define variance of a random variable. And prove that $\text{variance} = E(x^2) - [E(x)]^2$.
3. The probability distribution of a random variable X is as follows:

X_i	-1	0	1	2	3	4
$P(x_i)$	1/8	1/8	1/4	1/4	1/8	1/8

Find mean and variance of x.

Unit 3

1. State properties of Poisson distribution and hyper geometric distribution.
2. For a poisson variate $3P(x=2) = P(x=4)$, find mean and variance.
3. There are 10 defective bulb in a lot of 80. From it 8 bulbs are taken one by one. Find the probability that:
 - i. Two bulbs are defective.
 - ii. At the most two bulbs are defective.

Unit 4

1. State properties of negative binomial distribution and geometric distribution.
2. A die is thrown and obtaining 5 on the dice is regarded as success. Find the probabilities of getting second success as the 6th trial.

3. A dice is thrown and getting 5 is regarded as success. Find the probability that more than 4 trials will be required before getting first success.

Multiple Choice Questions:

- In negative binomial distribution, mean = _____ and variance = _____
 a. $q/p, q/p^2$ **b. $nq/p, nq/p^2$** c. $p/q, p/q^2$, d. None of these
- in geometric distribution, if $q = 1/2$ and $p = 1/2$, then mean = _____, Variance = _____
 a. 2,3 b. 1,4 **c. 1,2** d. none of these
- Poisson distribution is a distribution of _____ variable.
 a. Continuous **b. Discrete** c. Average d. None of these
- In hyper geometric distribution, mean = _____ and Variance = _____
a. $Mr/m+n, mnr(m+n-r)/(m+n)^2 (m+n-1)$
 b. np, npq
 c. $q/p, q/p^2$
 d. None of these
- The difference of two events A and B is the event that A happen and B does not happen, it is denoted by
 a. **A-B** b. B-A c. $A \cup B$ d. None of these
- When $n \rightarrow \infty$ and $q/p \rightarrow 0$, negative binomial distribution tends to _____ distribution:
 a. Hyper geometric
b. Poisson
 c. Negative
 d. None of These
- When $n =$ _____ negative binomial distribution becomes geometric distribution:
 a. 0 b. 1 c. 2 d. None of these
- Mean of a poisson distribution is 8, then its SD = _____
 a. 8 b. 8^2 **c. $\sqrt{8}$** d. None of these
- In poisson distribution probability of success $p(x) =$ _____
 a. **$e^{-m} \cdot m^x/x!$** b. $e^m \cdot m^x/x!$ c. $e^{-m} \cdot m^x$ d. None of these
- In mathematical expectation, $E(x) = 2, E(x^2) = 4.6$ then $V(x) =$ _____
 a. -0.6 b. -0.8 **c. 0.6** d. 0.8

Assignment (બીકોમ સેમ -2 આંકડાશાસ્ત્ર)

Unit -1

પ્રસ્ન -1 વ્યાખ્યા આપો

1 સંભાવના

2 શરતી સંભાવના

3 સમસંભાવી ઘટનાઓ

4 સાનુકૂળ બનાવો

પ્રસ્ન 2 લીપ વર્ષમાં 53 રવિવાર આવવાની સંભાવના શોધો.

પ્રસ્ન -3 ત્રણ પાસાઓ એકસાથે ઉછવામાં આવે તો કુલ સવાળો ઓછામાં ઓછા 16 મેળવવાની સંભાવના શોધો.

Unit -2

પ્રસ્ન -1 ગાણિતય અપેક્ષા ની વ્યાખ્યા આપી તેના ગુણધર્મો જણાવો

પ્રસ્ન 2 વિચરણ ની વ્યાખ્યા આપી સાબિત કરો કે વિચરણ = $E(X^2) - [E(X)]^2$

પ્રસ્ન -3 નીચેના ગાણિતય સંભાવના વિતરણ ઉપરથી મધ્યક અને વિચરણ મેળવો

X_i	-1	0	1	2	3	4
$P(x_i)$	1/8	1/8	1/4	1/4	1/8	1/8

Unit -3

પ્રસ્ન -1 પોયસન અને અતિગુણોત્તર વિતરણ ના ગુણધર્મો જણાવો

પ્રસ્ન -2 પોયસન વિતરણ માં $3P(X=2) = P(X=4)$ હોય તો મધ્યક અને વિચરણ શોધો

પ્રસ્ન -3 બલ્બ ના એક સમૂહ માં 80 બલ્બ છે જેમાં 10 બલ્બ ખામીવાળા છે તે સમૂહમાંથી એક પછી એક એમ 8 બલ્બ લેવામાં આવે તો તે પૈકી

1 2 બલ્બ ખામીવાળા હોય

2 વધુમાં વધુ 2 બલ્બ ખામીવાળા હોય તેની સંભાવના શોધો

Unit -4

પ્રસ્ન -1 ઋણ દ્વિપદી અને ગુણોત્તર વિતરણ ના ગુણધર્મો જણાવો

પ્રસ્ન -2 એક સમઘન પાસો ઉછળવામાં આવે અને ઉપર ની તરફ અંક 5 મળે તેને સફળતા ગણવામાં આવે છે તો છઠ્ઠા પ્રયત્ને બીજી સફળતા મળે તેની સંભાવના શોધો

પ્રસ્ન -3 પાસો ઉછળતાં નંબર' 5 'મળે

તેને સફળતા ગણવામાં આવે છે તો પ્રથમ સફળતા મેળવવામાં માટે 4 થી વધુ પ્રયત્ન કરવા પડે તેની સંભાવના શોધો

MCQ

1 ઋણ દ્વિપદી વિતરણ માં મધ્યક =-----અને વિચરણ =-----

અ -0.6 બ -8.6 ક 0.6 ડ એક પણ નહિ

2 જો ગુણોત્તર વિતરણ માં $q=1/2$, અને $p=1/2$ હોય તો મધ્યક -----અને વિચરણ =-----

અ 2,3 બ 1,4 ક 1,2 ડ એક પણ નહિ

3 પોયસન વિતરણ એ..... ચલ નું વિતરણ છે

અ સતત બ અસતત ક સરેરાશ ડ એક પણ નહિ

4 અતિ ગુણોત્તર વિતરણ માં મધ્યક =..... અને વિચરણ =.....

અ $mr/m+n$, $mnr(m+n-r) / (m+n)^2(m+n-1)$

બ, np , npq

ક q/p , q/p^2

ડ એક પણ નહીં

5 બે ઘટનાઓ A અને B પૈકી ઘટના A બને B ના બને તો તે ઘટના ને..... વડે દર્શાવામાં આવે છે

અ $A \cap B'$ બ $B - A$

ક $A' \cap B$ ડ એક પણ નહિ

6 જ્યારે $n \rightarrow \infty$ અને $q/p \rightarrow 0$ ત્યારે ઋણ દ્વિપદી.....વિતરણ ને અનુસરે છે

અ અતિ ગુણોત્તર

બ પોયસન

ક ઋણ

ડ એક પણ નહિ

7 જ્યારે $n \rightarrow \infty$ ત્યારે ઋણ દ્વિપદી વિતરણ એ ગુણોત્તર વિતરણ ને અનુસરે છે

અ 0 બ 1 ક 2 ડ એક પણ નહિ

8 પોયસન વિતરણ નો મધ્યક =8 હોય તો તેનું પ્ર. વિચલન =.....

અ ઇ બ 8^2 ક $\sqrt{8}$ ડ એક પણ નહિ

9 પોયસન વિતરણ ની સફળતા ની સાંભવાના $P(X)=\text{-----}$

અ $e^{-m} \cdot m^x/x!$ બ . $e^m \cdot m^x/x!$

ક $e^{-m/mx}$ ડ None of these

10 ગાણિતય અપેક્ષા માં $E(X)=2$ અને $E(X^2)=4.6$ હોય તો વિચરણ $V(x)=\text{.....}$

અ -0.6 બ -0.8 ક 0.6 ડ 0.8