

G.B.SHAH COMMERCE COLLEGE

B.COM SEM 2

FINANCIAL ACCOUNTING-3

Assignment

Q-1 Explain Techniques and methodology of Forensic Accounting.

Q-2 P.K. & Co.Ltd issued to the public 50,000 Equity shares of Rs.10 each at a premium of Rs.2.50. The amount payable was as follows:

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| On Application | Rs.2.00 per share |
| On Allotment | Rs.4.50 per share (including premium) |
| On First call | Rs.4.00 per share |
| On Second & Final call | Rs.2.00 per share |

Application were received for 75000 shares and pro-rata allotment was made to the applications of 50,000 shares. Remaining applications were written letter of regrets(refused) .Money overpaid on applications was adjusted against the amount due on allotment.

Sejal to whom 100 shares were allotted failed to pay allotment money and on non-payment of first call money also her shares were forfeited after first call.

Daksha to whom 150 shares were allotted failed to pay last two calls and her shares were forfeited after second call.

100 forfeited shares of sejal and 100shares of daksha were re-issued as fully paid at Rs.8 per share to Nilam.

Pass necessary journal entries to record the above transactions in the books of P.K.& Co.ltd.

Q-3 Ram ltd issued Rs. 10,00,000, 10% Debentures on 1-4-2023,On Which interest was payable half-yearly on 30 September and 31 march .Show the necessary journal entries relating to debentures interest for the year ended 31 March , 2024 assuming that all money were duly paid by the company. Tax deducted at source is 10%.

Q-4 The following is the Trial Balance of Golden company as on 31-3-2019:

| Debit balance | Rs | Credit balances | Rs |
|---------------|-----------|------------------------|----------|
| Purchases | 11,16,000 | 12% pref.Share capital | 1,80,000 |
| Octroi | 1,08,000 | Equity Share capital | 7,20,000 |
| Sales Return | 480000 | 10% Red.Debentures | 1,80,000 |

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| Debtors | 2,40,000 | Sales | 19,20,000 |
| Plant | 3,60,000 | Creditors | 1,20,000 |
| Land Building | 4,80,000 | Purchase Return | 36,000 |
| Opening stock | 84,000 | Interest on investment | 9,600 |
| Admn. & selling exp | 1,26,000 | Directors loan | 24,000 |
| Labour | 4,17,000 | Share Forefeiture A/c | 12,000 |
| Vehicles | 72,000 | General Reserve | 84,000 |
| Goods in transit | 19,200 | Bills Payables | 12,000 |
| Interest on Debentures | 7,200 | Staff Pension Fund | 9,600 |
| Investments | 1,80,000 | Fixed Deposit | 28,800 |
| Bills Receivables | 24,000 | Profit & Loss statement (1-4-2018) | 36,000 |
| Discount on Debentures | 48,000 | | |
| Cash and Bank | 30,000 | | |
| Director's bank | 12,000 | | |
| | 33,72,000 | | 33,72,000 |

Additional information:

- (1) Closing stock is valued at Rs.1,68,000
- (2) Interest receivable on investment is Rs.8,400
- (3) Provide bad debts reserve on debtors at 10%
- (4) Depreciate Land-Building by 5% Plant by 10% Vehicles by 20%.
- (5) Make provision for taxation at 30% of profit.
- (6) Transfer 10% of net profit to General Reserve.
- (7) The directors have proposed 10% dividend on equity share capital.
- (8) Write off Rs.8000 of debentures discount and remaining amount is to be shown as Non-current assets.
- (9) The authorized capital of the company is 9,000 Equity shares of Rs.100 each and 12% 1800 preference shares of Rs.100 each.

Prepare final accounts of the company as per companies act ,2013.

Q-1 ફોરેન્સિક હિસાબી પદ્ધતિની મુખ્ય પદ્ધતિઓ જણાવો.

Q-2 પી.કે.એન્ડ કંપની લિમિટેડ રૂ.10 નો એક એવા ૫૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેર, દરેક રૂ. ૨.૫૦ ના પ્રીમિયમે જાહેર જનતા માટે બહાર પાડ્યા, જેના પર નીચે મુજબ આ રકમ ભરવાની હતી:

| | |
|--|--------------------------------|
| અરજી વખતે | રૂ ૨.૦૦ શેર દીઠ |
| મંજુરી વખતે | રૂ ૪.૫૦ શેર દીઠ(પ્રીમીયમ સહિત) |
| પ્રથમ હપતા વખતે | રૂ ૪.૦૦ શેર દીઠ |
| બીજા અને છેલ્લા હપતા વખતે | રૂ ૨.૦૦ શેર દીઠ |
| <p>૭૫,૦૦૦ શેર માટે અરજી મળી હતી અને ૫૦,૦૦૦ શેરના અરજદારોને પ્રમાણસર વહેચણીકરવામાં આવી હતી. બાકીના અરજદારોને નામંજુરી પત્ર લખવામાં આવ્યા હતા. અરજી વખતે વધારે ભરાયેલા નાણા મંજુરી વખતે લેણી રકમ પેટે મજરે લીધા હતા.</p> | |

સેજલ કે જેને ૧૦૦ શેર મંજુર કરવામાં આવ્યા હતા, તેણી મંજુરીના નાણા ભરી શકી નહિ અને પ્રથમ હપતાની રકમ પણ ભરી શકી નહિ. તેણીના શેર પ્રથમ હપતા બાદ જમ કરવામાં આવ્યા.

દક્ષા કે જે ૧૫૦ શેર ધરાવતી હતી તેણે છેલ્લા બે હપતા ખર્ચની નહિ. તેણીના શેર બીજા હપતા બાદ જમ કરવામાં આવ્યા.

જમ થયેલા શેર પૈકી સેજલના ૧૦૦ શેર અને દક્ષાના ૧૦૦ શેર પૂર્ણ ભરપાઈ તરીકે શેરદીઠ રૂ.૮ ના ભાવે નીલમને રોકડેથી આવ્યા.

પી.કે. એન્ડ કંપનીના ચોપડે બધા વ્યવહારો નોંધવા આમનોંધ લખ્યો.

Q-3 રામ લિમિટેડ તા. ૧-૪-૨૦૨૩ ના રોજ દરેક રૂ ૧૦,૦૦,૦૦૦ ના ૧૦% ના ડિબેન્ચર બહાર પાડયા છે. ડિબેન્ચર પર દર ૭ મહીને ૩૦મી સપ્ટેમ્બર અને ૩૧મી માર્ચના રોજ વ્યાજ યુકવવામાં આવે છે. ડિબેન્ચરના વ્યાજમાંથી મૂળ સ્થાનેથી કાપી લેવાના આવકવેરાનો દર ૧૦% છે. ડિબેન્ચર વ્યાજ અંગેની તા. ૩૧-૩-૨૦૨૪ ના રોજ પુરા થતા વર્ષની આમનોંધ લખ્યો.

Q-4 ગોલ્ડન કંપનીનું તા. ૩૧-૩-૨૦૧૫ના રોજ કાચું સરવૈયું નીચે મુજબ છે :

| ઉધાર બાકી | રૂ | જમા બાકી | રૂ |
|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| ખરીદી | ૧૧,૧૬,૦૦૦ | ૧૨% પ્રેફરન્સ શેરમૂડી | ૧,૮૦,૦૦૦ |
| ઓકટ્રોઈ | ૧,૦૮,૦૦૦ | ૮કિવટી શેરમૂડી | ૭,૨૦,૦૦૦ |
| વેચેલ માલ પરત | ૪૮,૦૦૦ | ૧૦% ના રિટીમેન્બલ ડિબેન્ચર | ૧,૮૦,૦૦૦ |
| દેવાદારો | ૨,૪૦,૦૦૦ | વેચાણ | ૧૬,૨૦,૦૦૦ |
| ખાન્ટ | ૩,૬૦,૦૦૦ | લેણદારો | ૧,૨૦,૦૦૦ |
| જમીન-મકાન | ૪,૮૦,૦૦૦ | ખરીદ માલ પરત | ૩૬,૦૦૦ |
| શરૂ નો સ્ટોક | ૮૪,૦૦૦ | રોકાણોનું વ્યાજ | ૬,૬૦૦ |
| વહીવટી અને વેચાણ ખર્ચ | ૧,૨૬,૦૦૦ | ડિરેક્ટરની લોન | ૨૪,૦૦૦ |
| મંજુરી | ૪,૧૭,૦૦૦ | શેરજમી ખાતું | ૧૨,૦૦૦ |
| વાહનો | ૭૨,૦૦૦ | સામાન્ય અનામત | ૮૪,૦૦૦ |
| માર્ગસ્થ માલ | ૧૮,૦૦૦ | દેવી હુંડીઓ | ૧૨,૦૦૦ |
| ડિબેન્ચર વ્યાજ | ૭૨૦૦ | સ્ટાફ પેન્સન ફંડ | ૬,૬૦૦ |

| | | | |
|----------------|-----------|---------------------|-----------|
| રોકાણો | ૧,૮૦,૦૦૦ | બાંધી મુદતની થાપણો | ૨૮,૮૦૦ |
| લેણી હુંડીઓ | ૨૪,૦૦૦ | નફા-નુકસાનનું પત્રક | ૩૬,૦૦૦+ |
| ડિબેન્યર વટાવ | ૪૮,૦૦૦ | (૧-૪-૨૦૧૮) | |
| રોકડ અને બેન્ક | ૩૦,૦૦૦ | | |
| ડિરેક્ટર ફી | ૧૨,૦૦૦ | | |
| | ૩૩,૭૨,૦૦૦ | | ૩૩,૭૨,૦૦૦ |

વધારાની માહિતી:

- (1) આખર સ્ટોકની કિમત રૂ.૧,૬૮,૦૦૦ આંકવામાં આવી.
- (2) રોકાણો પર મળવાનું બાકી વ્યાજ રૂ.૮,૪૦૦ છે.
- (3) દેવાદારો પર 10% ધાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો.
- (4) જમીન મકાન પર 5%, ખાન્દ પર 10% અને વાહનો પર ૨૦% ધસારો ગણો.
- (5) કરવેરાની જોગવાઈ નફાના ત૦૦% લેખે કરવાની છે.
- (6) સામાન્ય અનામત ખાતે ચોઘ્યા નફાના 10% રકમ લઈ જવાની છે.
- (7) ડિરેક્ટરોએ ઇકવિટી શેરમૂડી પર 10%ડીવીડન્ની ભલામણ કરી છે.
- (8) ડિબેન્યર વટાવ રૂ.૮,૦૦૦ માંડી વાળીને બાકીનો વટાવ બિનયાલુ મિલકત તરીકે દર્શાવો.
- (9) કંપનીની સત્તાવાર મૂડી ૬,૦૦૦ ઇકવિટી શેર દરેક રૂ.૧૦૦ નો અને ૧૨%ના ૧,૮૦૦ પ્રેફરન્સ શેર દરેક રૂ.૧૦૦ની બનેલી છે.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કંપનીના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો.

G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE

SUB-CLOUD ACCOUNTING-1

SEMESTER-2

ASSIGNMENT

Q-1 What is cloud accounting? Explain its features.

Q-2 Explain ERP structure in cloud accounting.

Q-3 What are the features of general ledgers?

Q-4 Which tools are used in ERP inventory Management?

Q-5 Select the correct option from the given options.

(1).Which of the following is Feature of cloud accounting?

- A. Manual data entry
- B. On premises storage
- C. Accessibility from any Internet connected device
- D. Limited Scalability

(2) What is a key benefit of cloud accounting?

- A. Limited accessibility
- B. Dependency on physical infrastructure
- C. Scalability
- D. Static pricing

(3) Which The following is not a core module typically found in an ERP system?

- A. Finance
- B. Human resources
- C. Sales
- D. Inventory management

(4) How often should ERP configuration documentation be updated?

- A Once a decade

- B. Whenever someone feels like it
- C. Regularly to reflect Changes In the system configuration
- D. Never

(5) Which software is commonly used for general Ledger management in cloud accounting?

- A. Excel
- B. Tally
- C. Microsoft Word
- D. Adobe Acrobat

(6) What is the primary role of a general Ledger in cloud accounting?

- A. Managing employee payroll
- B. Tracking customer inquiries
- C. Recording all financial transactions
- D. generating marketing reports

(7) What role does a general Ledger play in an ERP system?

- A. Managing human resources
- B. Tracking inventory levels
- C. Recording and organizing financial transactions
- D. Analysing market trends

(8) Just in time(JIT) Inventory management aims to

- A. Maximize safety stock levels
- B. Minimize lead times in the supply chain
- C. Maximize inventory turnover ratios
- D. Minimize supplier relationships

(9) ABC analysis categorizes inventory items based on:

- A. Volume of sales
- B. Frequency of ordering
- C. Volume and importance

D. Lead times

(10) What is the primary goal of order management in ERP systems?

- A. Maximizing lead times
- B. Minimizing customer satisfaction
- C. Efficiently processing customer orders
- D. Increasing order errors

Q-1 કલાઉડ એકાઉન્ટિંગ શું છે? તેના લક્ષણો સમજાવો.

Q-2 કલાઉડ એકાઉન્ટમાં ઇન્ફોરેમેશન્સ માળખું સમજાયો.

Q-3 સામાન્ય ખાતાવહીની વિશેષતા શું છે?

Q-4 ERP માલસામગ્રી સંચાલનમાં કયાં સાધનોનો ઉપયોગ થાય છે?

Q-5 આપેલ વિકલ્પમાંથી યોગ્ય વિકલ્પની પસંદગી કરો.

(1) નીચેનામાંથી કયું કલાઉડ એકાઉન્ટિંગનું લક્ષણ છે

- A. મૈન્યૂઅલ ડેટા એન્ટ્રી
- B. જગ્યા પર સંગ્રહ
- C. કોઈ પણ ઇન્ટરનેટ કનેક્ટેડ ઉપકરણથી સુલભતા
- D. માર્ગદિશ માપનીયતા

(2) કલાઉડ એકાઉન્ટિંગનો મુખ્ય ફાયદો શું છે?

- A. માર્ગદિશ સુલભતા
- B. ભૌતિક માળખા પર નિર્ભરતા
- C. માપનીયતા
- D. સ્થિર ભાવ

(3) નીચેનામાંથી કયું કોર મોડ્યુલ સામાન્ય રીતે ERP સિસ્ટમમાં જોવા મળતું નથી?

- A. નાણાં

B.માનવ સંસાધનો

C.વેચાણ

D.માલસામગ્રી સંચાલન

(4) ERP રૂપરેખાંકન દસ્તાવેજુકરણ કેટલી વાર અપડેટ કરવું જોઈએ?

A.દાયકામાં એકવાર

B.જ્યારે પણ કોઈને એવું લાગે

C.નિયમિતપણે સિસ્ટમ રૂપરેખાંકનમાં ફેરફારોને પ્રતિબિંબિત કરવા માટે

D.ક્યારેય નહીં

(5) કલાઉડઅકાઉન્ટિંગમાં સામાન્ય ખાતાવહી વ્યવસ્થાપન માટે સામાન્ય રીતે કયા સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ થાય છે?

A. Excel

B. Tally

C. Microsoft Word

D. Adobe Acrobat

(6) કલાઉડ અકાઉન્ટિંગમાં સામાન્ય ખાતાવહીની પ્રાથમિક ભૂમિકા શું છે?

A.કર્મચારી પગારપત્રકનું સંચાલન

B.ગ્રાહક પૂછપરછ ટ્રેક્ઝિંગ.

C.નાણાકીય વ્યવહારોનું રેકોર્ડિંગ અને આયોજન

D.માર્કટિંગ અહેવાલો જનરેટ કરવા

(7) ERP સિસ્ટમમાં સામાન્ય ખાતાવહી શું ભૂમિકા ભજવે છે?

A.માનવ સંસાધનોનું સંચાલન

B.માલ સામગ્રી સ્તરોનું ટ્રેક્ઝિંગ

C.નાણાકીય વ્યવહારોનું રેકોર્ડિંગ અને આયોજન.

D.બજારના વલણનું વિશ્વેષણ.

(8) Just-In-Time(JIT) માલસામગ્રી સંચાલનનો હેતુ શું છે?

- A. સલામતી સ્ટોક સ્ટારને મહત્તમ કરો.
- B. સલ્વાઈ ચેઇનમાં લીડટાઇમ ઓછો કરો.
- C. ઇન્વેન્ટરી ટર્નઓવર રેશિયોને મહત્તમ કરો.
- D. સલ્વાયર્સ સંબંધો ઓછા કરો.

(9) ABC વિશેષણ પર આધારિત ઇન્વેન્ટ્રી આઇટમ દ્વારા વર્ગીકૃત થાય છે.

- A. વેચાણનું પ્રમાણા.
- B. ઓર્ડરની આવર્તન
- C. મૂલ્ય અને મહત્વ.
- D. લીડ ટાઇમ

(10) ERP સિસ્ટમમાં ઓર્ડર મેનેજમેન્ટનો પ્રાથમિક ઘેય શું છે?

- A. લીડટાઇમમાં મહત્તમ વધારો.
- B. ગ્રાહક સંતોષમાં ઘટાડવો.
- C. ગ્રાહક ઓર્ડરની અસરકારક રીતે પ્રક્રિયા કરવી.
- D. ઓર્ડર ભૂલો વધી રહી છે.

G.B SHAH 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 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 Poission distribution and hyper geometric distribution.
2. For a poission 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:

1. 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
2. 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
3. Poission distribution is a distribution of _____ variable.
a. Continuous **b. Discrete** c. Average d. None of these
4. In hyper geometric distribution, mean= _____ and Variance = _____
a. $Mr/m+n, mn(r(m+n-r)/(m+n)^2 (m+n-1)$
b. np, npq
c. $q/p, q/p^2$
d. None of these
5. 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
6. When $n \rightarrow \infty$ and $q/p \rightarrow 0$, negative binomial distribution tends to _____ distribution:
a. Hyper geometric
b. Poission
c. Negtive
d. None of These
7. When $n = \text{_____}$ negative binomial distribution becomes geometric distribution:
a. 0 b. 1 c. 2 d. None of these
8. Mean of a poission distribution is 8, then its SD= _____
a. 8 b. 8^2 **c. $\sqrt{8}$** d. None of these
9. In poission distribution probability of success $p(x) = \text{_____}$
a. $e^{-m} \cdot m^x/x!$ b. $e^m \cdot m^x/x!$ c. $e^{-m} \cdot m^x$ d. None of these
10. In mathematical expectation, $E(x) = 2$, $E(x^2) = 4.6$ then $V(x) = \text{_____}$
a. -0.6 b. -0.8 **c. 0.6** d. 0.8

જી બી શાહ કોમેર્સ કોલેજ,
વાસણા અમદાવાદ

Assignment (બીકોમ સેમ -2 અંકડાશાસ્ક)

Unit -1

પ્રસ્ન -1 વ્યાખ્યા આપો

1 સંભાવના

2 શરતી સંભાવના

3 સમસંભાવી ધટનાઓ

4 સાનુકૂળ બનાવો

પ્રસ્ન 2 લીપ વર્ષમાં 53 રવિવાર ખાવવાની 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 ટ્રિપદી અને ગુણોત્તર વિતરણ ના ગુણધર્મો જણાવો

પ્રસ્ન -2 એક સમધન પાસો ઉછળવામાં આવે અને ઉપર ની તરફ અંક 5 મળે તેને સફળતા ગણવામાં આવે છે તો છહા 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 ટ્રિપદી વિતરણ માં મધ્યક =----- અને વિચરણ =-----

અ -0.6 બ્ય -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 બ્ય 1,4 ક 1,2 ડ એક પણ નહિ

3 પોયસન વિતરણ એ..... યલ નું વિતરણ છે

અ સતત બ અસતત ક સરેરાશ ડ એક પણ નહિ

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

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

બ્ય, np, npq

ક $q/p, q/p^2$

ડ એક પણ નહીં

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

અ A \cap B' બ્ય B — A

ક A' \cap B ડ એક પણ નહિ

6 જ્યારે $n=$ ~ અને $q/p=0$ ત્યારે ઋણ ટ્રિપદી.....વિતરણ ને અનુસરે છે

અ અતિ ગુણોત્તર

બ્ય પોયસન

ક ઋણ

ડ એક પણ નહિ

7 જ્યારે $n=$ ત્યારે ઋણ ટ્રિપદી વિતરણ એ ગુણોત્તર વિતરણ ને અનુસરે છે

અ 0 બ્ય 1 ક 2 ડ એક પણ નહિ

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

અ 8 અ 8^2 અ $\sqrt{8}$ અ એક પણ નાિઅ

9 પોયસન વિતરણ ની સફળતા ની સાંભવાના P(X)=-----

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

અ e^{-m}/mx અ None of these

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

અ -0.6 અ -0.8 અ 0.6 અ 0.8

G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE

ASSIGNMENT

B. Com. Sem-2

SUBJECT: ID-MD (ECONOMICS-124)

Labour Economics

English Version

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 pf wages policies.

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

ગુજરાતી માધ્યમ

પ્રશ્ન: 1 શ્રમ અર્થશાસ્ત્રના અવકાશની ચર્ચા કરો.

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

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

પ્રશ્ન:4 બેરોજગારી એટલે શું? સમજાવો, ભારતમાં બેરોજગારીના મુખ્ય પ્રકારોની ચર્ચા કરો.

G B Shah Commerce College

Assignment

B. Com Semester – II

Sub: - Practical English

Q.1. (A) Answer the following questions in brief:

- 1) How did the interview panel at TELCO react when they saw the author?
- 2) What was the outcome of the author's interview at TELCO?
- 3) What was the parrot's name in the story and why did the Raja consult it before attending his court?
- 4) How did the Raja plan to use the fruit of immortality?
- 5) Who is Orpheus and what is his main passion?
- 6) What is the fate of Eurydice?
- 7) How does the author explain the rule of the road and its significance in preserving individual and social liberties?

Q.1. (B) Write short notes on the following (any two).

- 1) The tragic end of the story – ‘Orpheus and Eurydice’
- 2) The significance of the title “The Wise Parrot”
- 3) J R D Tata

Q.2. Fill in the blanks with appropriate forms of verbs given in the bracket:

- 1) He _____ on the cell phone right now. (To talk)
- 2) I _____ the assignment when you rang me. (To write)
- 3) Your status _____ after twenty-four hours. (To disappear)
- 4) Kat Kaif _____ her debut in the Hindi Cinema in 2003. (To make)
- 5) Jump in! The bus _____. (To start)
- 6) Please, do not switch on the T.V. I _____ now. (To read)
- 7) The young girl _____ a nice story yesterday. (To tell)

Q.3. Choose the correct answer from the give options:

- (1) Who are the two people whose pictures hand on the author's office wall?
 - a) Sudha Murthy and her father
 - b) JRD Tata and Sudha Murthy
 - c) Sir Jamshedji Tata and JRD Tata
 - d) Bharat Ratna JRD Tata and Sudha Murthy
- (2) Who was the chairman of TELCO when Sudha Murthy wrote the postcard?
 - a) JRD Tata
 - b) Sumant Mulgoankar
 - c) Dr. Sathya Murthy
 - d) Sudha Murthy's father
- (3) What special ability did Hiramantota possess?
 - a) Predicting the weather
 - b) Giving immortality
 - c) Speaking multiple languages
 - d) Granting wishes
- (4) What tree did the flock of parrots sit on?
 - a) Mango trees
 - b) Guava trees
 - c) Neem trees
 - d) Banyan trees
- (5) Where did Orpheus live?
 - a) Ephesus
 - b) Thessaly
 - c) Corinth
 - d) Olympia
- (6) Which musical instrument did Orpheus play?
 - a) Guitar
 - b) Drums
 - c) Flute
 - d) Harp

(7) The essay suggests that the rule of the road is a symbol of:

- a) Oppression and control
- b) Anarchy and chaos
- c) Unity and Cooperation
- d) Equality and justice

(8) The earth _____ around the sun.

- a) Move
- b) Moving
- c) Has moved
- d) Moves

(9) The examination _____ before I _____ the college.

- a) Had started, reaching
- b) Has started, reached
- c) Was started, reach
- d) Had started, reached

(10) Madhuri Dixit _____ dance as God in her life.

- a) Considering
- b) Considered
- c) Is considered
- d) Considers

G B Shah Commerce College

Assignment

B. Com Semester – II

Sub: - Personality And Leadership Development

Q.1 What is the Concept of Personality? Discuss the importance of Personality Enhancement.

Q.2 Discuss the Characteristics of a Good Leader.

Q.3 Select the correct option from the given options.

(1) Which of the following is an example of hereditary factor that influence personality?

- a) Financial Level
- b) Educational level
- c) Cultural influence
- d) Genetic influence

(2) Good communication skills in an employer helps to _____ the employees.

- a) Motivate
- b) Threaten
- c) Eliminate
- d) Promote

(3) Which of the following mass media has impact on personality enhancement?

- a) Radio and Television
- b) Book and Newspaper
- c) Film and Advertising
- d) All of the above

(4) A person who does backbiting is –

- a) Never appreciated by people
- b) Creating troubles for others
- c) Providing useful information for the employees
- d) None of the above

(5) Which of the following factors have economic impact on the personality of a person?

- a) Low wages
- b) Limited access to education
- c) Financial Constraints
- d) All of the above

(6) What is a key attribute of a global leader?

- a) Local expertise
- b) Narrow perspective
- c) Ethnocentrism
- d) Cultural intelligence

(7) What is key skill for effective global communication?

- a) Avoiding virtual meetings
- b) Monochronic communication
- c) High-context communication
- d) Ignoring cultural differences

(8) What is a key characteristic of democratic leadership?

- a) Centralized decision- making
- b) Authoritative control
- c) Open communication and shared decision-making
- d) Micromanagement

(9) What is a crucial trait for a good leader?

- a) Honesty and integrity
- b) Creativity and innovation
- c) Positive thinking
- d) Emotional intelligence

(10) What is the primary goal of public speaking for leaders?

- a) To impress others with vocabulary
- b) To share personal anecdotes
- c) To convey information effectively to a large audience
- d) To speak as quickly as possible

G. B. SHAH COMMERCE COLLEGE

SEM-2

SUB-ENVIRONMENT STUDY

ASSIGNMENT

Q-1 State the main characteristics of world bioms.

Q-2 what is environmental conservation. State the history of conservation in modern time.

Q-1 વિશ્વ બાયોમ્સની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

Q-2 પર્યાવરણીય સંરક્ષણ શું છે. આધુનિક સમયમાં સંરક્ષણનો ઇતિહાસ જણાવો.