

6
1

TYBCom - Sem-5 20/11/2021

647510

BCMEngFC5010

Seat No : 012

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2021(Old Course)
ENGLISH LANGUAGE - 5 (FOUNDATION)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- Que-1 Write short note (any one) (10)
1. Strategies to do business in rural India
2. The character sketch of Jakhra.
- Que-2 Answer the following questions.(any five) (20)
1. What should one do while working with individual focused cultures?
2. What are the benefits of starting your own business?
3. How did India manage to limit Mangalyan's cost?
4. How has the employment guarantee scheme helped the rural populations?
5. Describe how Jakhra played his flute as part of the performance.
6. How large is Indian's rural economy?
7. How can you source the start up money for your business?
- Que-3 Draft a report on the following.(any one) (10)
1. As a company secretary, prepare a report on the advisability of starting a factory for manufacturing plastic goods in north Gujarat.
2. As a sales manager of The sunshine paper Mfg.Co. draft the report giving real causes of the decline and suggesting means by which the business may be revived.
- Que-4 Draft a questionnaire to survey on the following topics.(any one) (10)
1. Students views on online and offline modes of learning.
2. Consumer's preference for hand wash liquid.
- Que5(a) Read the following share market report and answer the following question. (any one out of two) (10)
(1) Sensex, nifty touch fresh records in volatile session
Extending its gains to the fourth consecutive session, equity benchmark sensex jumped around 149 points to mark yet another record close of 60,284 on Tuesday, tracking gains in primarily banking and consumer durable stocks. Similarly, the nifty rose 46 points to its fresh closing peak of 17,991.95.
Titan was the top gainer in the sensex, rallying over 5% followed by Bajaj Auto, Bajaj Finserv, SBI, Nestle India, ITC, Axis Bank and Tata Steel.
Questions :
1. Explain the title in simple words.
2. What is the trend of the market?
3. How much did sensex and nifty gain? On which level they closed?
4. Which stocks gain? Which was the top gainer?
5. Term : (1) Equity (2) Nifty
(2) Sensex jumps over 350 points to hit 61,000 for first time.
Equity benchmarks sensex rallied over 350 points in opening trade on October 14 to cross the 61,000 mark for the first time, driven by gains in index heavy weights Infosys, HDFC bank and Reliance industries amid a positive trend in global markets. The Nifty also surged 119.75 points to a new intra-day record of 18,128.50. L&T was the top gainer followed by Infosys, SBI, NTPC, HDFC bank, Maruti, ITC and Titan.
Foreign Institutional Investment (FIIs) was net buyers in the capital market as they purchased shares worth RS.937.31 crore on Wednesday. Stock exchanges on wall street too ended on a positive note in the overnight session.
Questions :
1. Explain the title and state the trend of the market.
2. How much does nifty surge?
3. Which stocks were in limelight? Why?
4. What role did foreign institutional investors (FIIs) play?
5. Term : (1) intra-day (2) Wall Street
- Que5(b) Write an essay on the following topic.(any two) (10)
1. Uses and abuses of internet 2. Health is wealth.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov – 2021 (NEW COURSE)
Economics of Business Environment -1(Core)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ ધંધાકીય પર્યાવરણ એટલે શું? તેના કોઈપણ બે ઘટકોની ચર્ચા કરો. (૨૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ધંધાકીય પર્યાવરણના લક્ષણો જણાવી વૈશ્વિક સ્તરે પ્રવર્તમાન ધંધાકીય પ્રવાહોનું વિશ્લેષણ કરો.
- પ્રશ્ન.૨ ભારતમાં બચત અને મુડીરોકાણના નીચાદર ના કારણો જણાવો. (૨૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ રાષ્ટ્રીય આવકના વલણો ની ચર્ચા કરી આવક અને ધંધાકીય પર્યાવરણ વચ્ચેનો સંબંધ તપાસો.
- પ્રશ્ન.૩ વિકાસમાન અર્થતંત્ર તરીકે ભારતીય અર્થતંત્રના લક્ષણો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ બેકારીની ધંધાકીય પર્યાવરણ ઉપરની અસરો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૪ નાણાકીય નીતિની ધંધાકીય પર્યાવરણ ઉપર ની અસરો સમજાવો? (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ નવી ઔદ્યોગિક નીતિની ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is business environment? Discuss the any two elements of it. (20)
 OR
- Q.1 Examine the characteristics of business environment, analyse Current business trend at the global level.
- Q.2 Examine the causes for low rate of saving and investment in India. (20)
 OR
- Q.2 Discuss the trends of national income and Examine the relationship between income and business environment.
- Q.3 Explain the characteristics of developing country, with the reference To Indian economy. (15)
 OR
- Q.3 Examine the effect of unemployment on business environment.
- Q.4 Explain the effect of monetary policy on business environment. (15)
 OR
- Q.4 Discuss the new Industrial policy.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination

Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)

Business Mathematics and Statistics - 1(Core)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

- All questions are compulsory.
- Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ 1) સુરેખ સહસંબંધ વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેના પ્રકારો જણાવો. સુરેખ સહસંબંધનો અભ્યાસ કરવા માટે વિકીર્ણ આકૃતિ (સ્કેટર ડાયાગ્રામ)ની પદ્ધતિનું વર્ણન કરો. (૨૦)

2) નીચે 10 કંપનીના વેચાણ અને ખર્ચના આંકડા આપવામાં આવેલ છે. વેચાણ અને ખર્ચ વચ્ચે સહસંબંધાંક શોધો.

વેચાણ	50	55	55	60	65	65	65	60	60	50
ખર્ચ	11	13	14	16	16	15	15	14	13	13

અથવા

પ્રશ્ન.૧ 1) નીચે આપેલ ડેટા પરથી સ્પિયરમેન ક્રમાંકની રીતે સહસંબંધ શોધો. (૧૦)

X	91	88	86	85	85	76	70	62	52	50
Y	85	82	90	76	67	84	51	81	36	56

1) નિરીક્ષણની 10 જોડી માટે નીચેના પરિણામો પ્રાપ્ત થાય છે. સહસંબંધાંક શોધો. (૦૫)

$$\bar{x} = 21 \quad \bar{y} = 22 \quad \sum xy = 4220$$

$$x \text{ નું વિચરણ} = 100 ; \quad y \text{ નું વિચરણ} = 144$$

2) બે ચલો x અને y વચ્ચેનો સહસંબંધાંક 0.4% અને તેમની વચ્ચેનું સહવિચરણ 36 છે. જો x નું વિચરણ 16 હોય તો y નું પ્રમાણિત વિચલન શોધો. (૦૫)

પ્રશ્ન.૨ 1) નિયત સબંધાકોની વ્યાખ્યા આપો અને તેના ગુણધર્મો વર્ણવો. (૨૦)

2) નીચે આપેલા માહિતી પરથી,

(a) બે નિયતસબંધ રેખાઓના સમીકરણ,

(b) કોસ્ટિંગ અને આંકડાશાસ્ત્ર ના માર્કસ વચ્ચે નો સહસબંધાક અને

(c) જ્યારે કોસ્ટિંગમાં 30 ગુણ હોય ત્યારે આંકડાશાસ્ત્રમાં સૌથી વધુ સંભવિત ગુણ શોધો.

કોસ્ટિંગ માં માર્કસ	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
આંકડાશાસ્ત્ર માં માર્કસ	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

અથવા

પ્રશ્ન.૨ (1) નીચેની માહિતી પરથી y ની x પરની અને x ની y પરની નિયતસબંધ રેખાઓના સમીકરણ મેળવો અને બંને વચ્ચે નો સહસબંધાક શોધો. (૧૦)

x	28	41	40	38	35	33	46	32	36	33
Y	30	34	31	34	30	26	28	31	26	31

2) બે નિયતસબંધ સમીકરણો $5y = 9x - 22$ અને $20x = 9y + 350$ હોય તો \bar{x} , \bar{y} , b_x , b_y અને r શોધો. (04)

3) નીચેની માહિતી પરથી y ની અંદાજિત કિંમત મેળવવા માટે યોગ્ય નિયતસબંધ રેખા નું સમીકરણ શોધી, જ્યારે $x = 80$ હોય ત્યારે y ની કિંમત મેળવો. (04)

$\bar{x} = 72$, $\bar{y} = 15$, $S_x = 12$, $S_y = 4$, $r = 0.66$

પ્રશ્ન.3 1) નીચેના પદો સમજાવો: (14)

(a) યાદૃષ્ટિક પ્રયોગ (b) તફાવત ઘટના (c) પરસ્પર નિવારક ઘટના

2) એક સમતોલ પાસાને બે વખત ઉછાળવાના યાદૃષ્ટિક પ્રયોગ સાથે સકળાયેલ નિદર્શાવકાશ લખો અને મળતા અંકો નો સરવાળો 7 અથવા 11 ન થાય તેની સંભાવના શોધો.

3) બોક્ષ-1 અને બોક્ષ-11 છે. બોક્ષ-1 માં 3 સફેદ+5 લાલ=8 દડા છે અને બોક્ષ-11 માં 4 સફેદ+6 લાલ=10 દડા છે. યાદૃષ્ટિક રીતે એક બોક્ષ પસંદ કર્યા બાદ, યશ તેમાથી એક દડો યાદૃષ્ટિક રીતે પસંદ કરે છે. પસંદ કરેલ દડો સફેદ રંગ નો હોય તેની સંભાવના શોધો.

અથવા

પ્રશ્ન.3 1) નીચેના પદો સમજાવો :

(a) અનંત નિદર્શાવકાશ (b) પૂરક ઘટના (c) તફાવત ઘટના

2) 52 પત્તા ની જોડ 4 ખેલાડીઓ વચ્ચે યાદૃષ્ટિક રીતે વહેંચવામાં આવે છે. એક ખેલાડીના હાથમાં 4 રાણીઓ હોય તેની સંભાવના શોધો.

3) યાદૃષ્ટિક રીતે પસંદ કરેલ કોઈપણ વર્ષ માં ફેબ્રુઆરી મહિના માં 5 રવિવાર હોવાની સંભાવના શોધો.

પ્રશ્ન.4 1) આદર્શ નિર્દેશ ના લક્ષણો જણાવી, નિર્દેશ તપાસ ના ફાયદાઓ વર્ણવો. (04)

2) એક સમષ્ટિ ના અવલોકનો 6,8,12,16,20 અને 22 છે. આ માથી 2 કદના પૂરવણી રહિત કેટલા યાદૃષ્ટિક નિર્દેશો મેળવી શકાય? નિર્દેશોની યાદી આપી નીચેના પરિણામો ચકાશો. (10)

$$(1) E(\bar{y}) = \bar{Y} \quad (2) V(\bar{y}) = \frac{N-n}{N} * S^2/n$$

અથવા

પ્રશ્ન.4 1) નોંધ લખો : સ્તરિત યાદૃષ્ટિક નિર્દેશન પદ્ધતિ. (04)

2) નીચેની માહિતી પરથી સમષ્ટિ મધ્યક અને સ્તરીત નિર્દેશ મધ્યકનું વિચરણ શોધો. (10)

$$N_1 = 60, \bar{Y}_1 = 8, S_1^2 = 12, n_1 = 10$$

$$N_2 = 30, \bar{Y}_2 = 6, S_2^2 = 10, n_2 = 6$$

$$N_3 = 10, \bar{Y}_3 = 9, S_3^2 = 4.5, n_3 = 3$$

ENGLISH VERSION

- Q.1 1) Define Linear correlation and inform it types. Describe the method of Scatter Diagram to study the Linear Correlation. (20)
- 2) The sales and expenditures of 10 companies are given below. Find coefficient of correlation between sales and expenditures:

Sales	50	55	55	60	65	65	65	60	60	50
Expenditures	11	13	14	16	16	15	15	14	13	13

OR

- Q.1 1) Find Spearman's Rank Correlation from the following data: (10)

X	91	88	86	85	85	76	70	62	52	50
Y	85	82	90	76	67	84	51	81	36	56

- 2) For 10 pairs of observations the following results are obtained. Find the correlation coefficient. (05)

$$\bar{x}_1 = 21 \quad \bar{y} = 22 \quad \sum xy = 4220$$
$$\text{Variance of } x = 100 ; \quad \text{Variance of } y = 144$$

- 3) The correlation coefficient between two variables x and y is 0.48 and the co-variance between them is 36. If the variance of x is 16, find standard deviation of y. (05)

- Q.2 1) Define the Regression Coefficients and describe its properties. (20)

- 2) From the data given below, find
- The Two regression Equations
 - The coefficient of correlation between the markets in Costing and Statistics
 - The most likely marks in Statistics when marks in Costing are 30.

Marks in Costing	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
Marks in Statistics	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

OR

- Q.2 1) Find the regression equations of y on x and x on y and also find the correlation coefficient from the following data: (10)

X	28	41	40	38	35	33	46	32	36	33
Y	30	34	31	34	30	26	28	31	26	31

- 2) The regression equation of two variables are: (05)
- $$5y = 9x - 22 \text{ and } 20x = 9y + 350. \text{ Find } \bar{x}, \bar{y}, b_{yx}, b_{xy} \text{ and } r.$$

- 3) Find an appropriate line of regression from the following data to estimate y and find y when x = 80. (05)

$$\bar{x} = 72, \bar{y} = 15, S_x = 12, S_y = 4, r = 0.66$$

- Q.3 1) Explain the following terms: (15)

- Random Experiment
- Difference of Two Events
- Mutually Exclusive Events

- 2) Write the sample space associated with the random experiment of tossing a balanced dice twice and find the probability that the sum is neither 7 nor 11.

- 3) There are Two Boxes I and II. Box-I contains 3 White + 5 Red = 8 Balls and Box-II contains 4 White + 6 Red = 10 Balls. After selecting a box at random, one ball is selected at random from it by Yash. What is the probability that the selected ball is of white color?

OR

- Q.3 1) Explain the following terms:
 (a) Infinite Sample Space
 (b) Complementary Event
 (c) Intersection Events
- 2) 52 cards of a pack distributed among 4 players randomly. What is the probability that a player will have 4 queens in his hand?
- 3) What is the chance that a random selected year will contain 5 Sundays in the month of February?
- Q.4 1) State the Characteristics of Good Sample. Describe the advantages of Sample Enumeration (05)
- 2) The observations of a population are 6,8,12,16,20 and 22. How many different of size 2, without replacement can be taken from it? Prepare a list of the samples, verify the following results. (10)
- (1) $E(\bar{y}) = \bar{Y}$ (2) $V(\bar{y}) = \frac{N-n}{N} * S^2/n$
- OR
- Q.4 1) Write On: Stratified Random Sampling Technique. (05)
- 2) From the following information find the population mean and the variance of stratified mean. (10)
- $N_1 = 60, \bar{Y}_1 = 8, S_1^2 = 12, n_1 = 10$
 $N_2 = 30, \bar{Y}_2 = 6, S_2^2 = 10, n_2 = 6$
 $N_3 = 10, \bar{Y}_3 = 9, S_3^2 = 4.5, n_3 = 3$

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Auditing and Corp. Governance - 1(Dse-1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ 1. ઓડિટીંગની વ્યાખ્યા આપી, ઓડિટીંગનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. (૨૦)
2. ઇડીપી નું ઓડિટ એટલે શું? કમ્પ્યુટરાઇઝ હિસાબી પદ્ધતિનું મહત્ત્વ સમજાવો.
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ 1. ઓડિટ કાર્યની દ્રષ્ટિએ ઓડિટનાં પ્રકારો સમજાવો.
2. કોમર્સ કોલેજનો ઓડિટ કાર્યક્રમ તૈયાર કરો.
- પ્રશ્ન.૨ 1. આંતરિક ઓડિટ એટલે શું? આંતરિક ઓડિટનું મહત્ત્વ સમજાવો. (૨૦)
2. આંતરિક નિયંત્રણ અને આંતરિક ઓડિટ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ 1. વાઉચિંગ એટલે શું? વાઉચિંગ અંગે ઓડિટની ફરજોની ચર્ચા કરો.
2. નીચેનાનું તમે કઈ રીતે વાઉચિંગ કરશો.
(A) પ્રાથમિક ખર્ચા (B) વાહનોની ખરીદી
- પ્રશ્ન.૩ મિલકતોનું મૂલ્યાંકન અને ચકાસણીનો અર્થ સમજાવો, આ અંગે ઓડિટની ફરજો જણાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ નીચેનાની ચકાસણી તમે કઈ રીતે કરશો તે જણાવો.
(A) પાઘડી (B) રોકાણો (C) ડિબેન્યર્સ
- પ્રશ્ન.૪ કોર્પોરેટ ગવર્નન્સનો અર્થ આપી, કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ મોડેલની ચર્ચા કરો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ટૂંકનોંધ લખો. (A) કોર્પોરેટ ગવર્નન્સનાં મુળતત્ત્વો (B) હર્ષદ મહેતા કોલાંડ (C) સત્યમ કોલાંડ

ENGLISH VERSION

- Q.1 1. Define auditing. Explain the scope of auditing. (20)
2. What is EDP Audit? Explain the importance of computerized accounting method.
OR
- Q.1 1. Explain the types of audit in terms of audit function.
2. Prepare audit program of Commerce College.
- Q.2 1. What is Internal Audit? Explain importance of Internal Audit. (20)
2. Explain difference between internal control and Internal Audit.
OR
- Q.2 1. What is Vouching? Discuss the duties of an auditor in regard to vouching.
2. How would you vouch the following?
(A) Primary Expenses (B) Purchase of vehicles
- Q.3 Explain the meaning of verification and valuation of assets. State the duties of the auditor in this regard. (15)
OR
- Q.3 How would you verification the following?
(A) Goodwill (B) Investments (C) Debentures
- Q.4 Give meaning of corporate Governance and discuss the Corporate Governance Models. (15)
OR
- Q.4 Write short notes.
(A) Fundamentals of Corporate Governance (B) Harshad Maheta Scam (C) Satyam Scam

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Financial Management – 1 (Dse-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ નાણાકીય સંચાલનનું મહત્વ અને તેને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો. (૨૦)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૧ નાણાકાર્ય એટલે શું? નાણાકીય સંચાલનના જુદા-જુદા કાર્યો સમજાવો.
 પ્રશ્ન.૨ શેર એટલે શું? ઇક્વિટી શેરના આવશ્યક તત્વો સમજાવી. ડિબેન્યર અને શેર વચ્ચેનો તફાવત (૨૦)
 સમજાવો.
 અથવા
 પ્રશ્ન.૨ સમજાવો. (૧) નફાનું પુનઃરોકાણ
 (૨) ઘસારા ભંડોળ
 પ્રશ્ન.૩ લાંબાગાળાની લોન ધિરાણ એટલે શું? વેપારી બેંકના કાર્યો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૩ સમજાવો. (૧) ભારતીય ઔદ્યોગિક વિકાસ બેંક (IDBI) (૦૮)
 (૨) ઔદ્યોગિક નાણા નિગમ (IFC) (૦૭)
 પ્રશ્ન.૪ નેશનલ સીક્યુરીટીઝ ડીપોઝીટરી લિ. વિશે સમજૂતી આપો. (૧૫)
 અથવા
 પ્રશ્ન.૪ સમજાવો: નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ. (NSE)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain Importance of financial management and factors affecting it. (20)
 OR
 Q.1 What is finance function? Explain the different functions of financial management.
 Q.2 What is share? Explain the essential elements of equity share and difference between debenture and share. (20)
 OR
 Q.2 Explain (1) Retained earning (ploughing book of profit)
 (2) depreciation funds
 Q.3 What is long term loan finance? Explain the functions of commercial bank. (15)
 OR
 Q.3 Explain (1) Industrial Development Bank of India (IDBI) (08)
 (2) Industrial Finance Corpo. (IFC) (07)
 Q.4 Explain: National Securities Depository Ltd. (NSDL) (15)
 OR
 Q.4 Explain: National Stock Exchange (NSE)

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Management Accounting - 1(Dse-3)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

- All questions are compulsory.
- Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ એક કંપનીના વર્ષ 2019-20 અને 2020-21 ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે:

(૨૦)

જવાબદારી	2019-20	2020-21	મિલકતો	2019-20	2020-21
પ્રેફરન્સ શેર	1,00,000	1,40,000	સ્થિર મિલકતો	9,16,000	10,20,000
ઈક્વિટી શેર	6,00,000	6,00,000	સ્ટોર	2,64,000	2,00,000
જમીનગીરી પ્રિમિયમ	12,000	16,000	દેવાદારો	1,00,000	1,08,000
ડિબેન્ચર	2,00,000	2,00,000	બેન્ક સિલક	16,000	14,000
પરચુરણ લેણદારો	2,92,000	2,56,000	ડિબેન્ચર વટાવ	12,000	10,000
સુચિત ડિવિડન્ડ	28,000	-----			
નફા નુકશાન ખાતુ	76,000	1,40,000			
	13,08,000	13,52,000		13,08,000	13,52,000

વધારાની માહિતી:

- 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 80,000 ની યંત્રો રૂ. 84,000 ની કિંમતે વેંચવામાં આવ્યા હતા.
- 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન કાયમી મિલકતો પર રૂ.28,000 ઘસારો માંડી વાળવામાં આવ્યો હતો.
- 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન રૂ. 40,000 ના પ્રેફરન્સ શેર 10%ના પ્રિમિયમની બહાર પાડ્યા હતા.
- 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન વર્ષ 2018-19 નું સુચિત ડિવિડન્ડ ચુકવ્યું હતું.

ઉપરની માહિતી પરથી કાર્યશીલ મૂડીમાં ફેરફાર દર્શાવતું પત્રક તેમજ ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક જરૂરી ખાતાઓ સાથે તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ એક કંપનીના વર્ષ 2019-20 અને 2020-21 ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે:

જવાબદારી	2019-20	2020-21	મિલકતો	2019-20	2020-21
ઈક્વિટી શેર મુડી	80,000	1,00,000	પાઘડી	-----	1,600
સામાન્ય અનામત	20,000	24,000	જમીન-મકાન	80,000	74,400
નફા-નુકશાન ખતુ	16,000	14,000	પ્લાન્ટ-મશીનરી	60,000	68,000
બેન્ક લોન	28,000	-----	સ્ટોક	40,000	32,000
પરચુરણ લેણદારો	64,000	62,000	પરચુરણ-દેવાદારો	32,000	28,000
કરવેરાની જોગવાઈ	12,000	16,000	રોકડ-બેન્ક	8,000	12,000
	2,20,000	2,16,000		2,20,000	2,16,000

તા.31/03/2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ દરમ્યાન:

1. રૂ. 10,000 નું ડિવિડન્ડ ચુકવ્યું હતું.
2. અન્ય કંપનીની મિલકતો રૂ. 20,000 માં ખરીદવામાં આવી હતી જેની ચુકવણી ઇક્વિટી શેર દ્વારા કરવાની હતી: સ્ટોક રૂ. 8,000 અને મશીનરી રૂ. 10,000
3. રૂ. 4,000 ની મશીનરી ખરીદવામાં આવી હતી.
4. રૂ. 14,000 ની કરવેરાની જોગવાઈ કરી હતી.

ઉપરની માહિતી પરથી કાર્યશીલ મુડીમાં ફેરફાર દર્શાવતુ પત્રક તેમજ લંડોળ પ્રવાહ પત્રક જરૂરી ખાતાઓ સાથે તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૨ એક કંપનીના વર્ષ 2019-20 અને 2020-21 ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે.

જવાબદારી	2019-20	2020-21	મિલકતો	2019-20	2020-21
ઇક્વિટી શેર મુડી	2,00,000	2,50,000	પાઘડી	-	4,000
સામાન્ય અનામત	60,000	70,000	જમીન-મકાન	2,10,000	1,96,000
નફા-નુકશાન ખાતુ	40,000	35,000	પ્લાન્ટ-મશીનરી	1,50,000	1,70,000
બેન્ક લોન	70,000	-	સ્ટોક	1,00,000	80,000
પરચુરણ લેણદારો	1,60,000	1,55,000	પરચુરણ દેવાદારો	80,000	70,000
કરવેરાની જોગવાઈ	30,000	40,000	રોકડ-બેન્ક	20,000	30,000
	5,60,000	5,50,000		5,60,000	5,50,000

(૨૦)

તા. 31-03-2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ દરમ્યાન:

1. રૂ. 25,000 નું ડિવિડન્ડ ચુકવ્યું હતું.
2. અન્ય કંપનીની મિલકતો રૂ. 50,000 માં ખરીદવામાં આવી હતી જેની ચુકવણી ઇક્વિટી શેર દ્વારા કરવાની હતી: સ્ટોક રૂ. 20,000 અને મશીનરી રૂ. 25,000.
3. રૂ. 10,000 ની અન્ય મશીનરી ખરીદવામાં આવી હતી.
4. રૂ. 35,000 ની કરવેરાની જોગવાઈ કરી હતી.

ઉપરની માહિતી પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રક જરૂરી ખાતાઓ સાથે તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ એક કંપનીના વર્ષ 2019-20 અને 2020-21 ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે:

જવાબદારી	2019-20	2019-21	મિલકતો	2019-20	2019-21
શેરમુડી: પ્રેફરન્સ શેર	3,00,000	4,00,000	કાયમી મિલકતો	23,40,000	26,00,000
ઇક્વિટી શેર	15,00,000	15,00,000	સ્ટોર	6,60,000	5,00,000
જામીનગીરી પ્રિમિયમ	30,000	40,000	દેવાદારો	2,50,000	2,70,000
ડિબેન્ચર	5,00,000	5,00,000	બેન્ક સિલક	40,000	35,000
ચાલુ દેવા	7,30,000	6,40,000	ડિબેન્ચર વટાવ	30,000	25,000
સુચિત ડિવિડન્ડ	70,000	-----			
નફા નુકશાન ખાતુ	1,90,000	3,50,000			
	33,20,000	34,30,000		33,20,000	34,30,000

વધારાની માહિતી:

1. 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન રૂ.2,00,000 ની કિંમતના ચંત્રો રૂ.2,10,000 ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યા હતા.
 2. 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન કાયમી મિલકતો પર રૂ.70,000 ઘસારો માંડી વાળવામાં આવ્યો હતો.
 3. 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન રૂ.1,00,000 ના પ્રેક્ટરન્સ શેર 10%ના પ્રિમિયમથી બહાર પાડ્યા હતા.
 4. 2020-21 ના વર્ષ દરમ્યાન આગળના વર્ષનું સુચિત ડિવિન્ડ ચુકવ્યું હતું.
- ઉપરની માહિતી પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્રકની જરૂરી ખાતાઓ સાથે તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.3 પ્રોડક્ટ Z નું પ્રમાણિત મિશ્રણ તેમજ માલસામાનની ખરેખર ખરીદી અને વપરાશ અંગેની વિગતો નીચે મુજબ છે: (૧૫)

કેમિકલ	પ્રમાણ		ખરેખર	
	જથ્થો (કિલો)	કિંમત રૂ.	જથ્થો (કિલો)	કિંમત રૂ.
A	25	10	2,080	11
B	10	8	840	7.50
C	15	20	1,280	19

દાખલ કરેલા એકમોના 10% સામાન્ય બગાડનું પ્રમાણ અંદાજેલું છે. ખરેખર ઉત્પાદન 3,600 કિલોગ્રામ થયું હતું.

ઉપરની માહિતી પરથી નીચેના વિચલનો શોધો:

1. માલસામાન ખર્ચ વિચલન
 2. માલસામાન ભાવ વિચલન
 3. માલસામાન વપરાશ વિચલન
- અથવા

પ્રશ્ન.3 કેમિકલ R ના એક ટનના પ્રમાણિત મિશ્રણ અંગેની વિગતો તેમજ કેમિકલનો ખરેખર વપરાશ અને કુલ પડતર અંગેની વિગતો નીચે મુજબ છે:

કેમિકલ	પ્રમાણ		ખરેખર	
	જથ્થો (કિલો)	કિલો દીઠ રૂ.	જથ્થો (ટન)	કુલ રૂ.
A	500	12	14	1,54,000
B	300	10	10	1,10,000
C	200	8	7	56,000

દાખલ કરેલા એકમોના 10% સામાન્ય બગાડનું પ્રમાણ અંદાજેલું છે. ખરેખર ઉત્પાદન 27 ટન થયું હતું.

ઉપરની માહિતી પરથી નીચેના વિચલનો શોધો:

1. માલસામાન મિશ્રણ વિચલન
2. માલસામાન ઉપજ વિચલન

પ્રશ્ન.૪ નીચેની માહિતી પરથી મજૂરી ખર્ચ વિચલન, મજૂરી દર વિચલન અને મજૂરી કાર્યક્ષમતા વિચલન શોધો: (૧૫)

કામદારો	1 એકમ માટે પ્રમાણ			1,000 એકમ માટે ખરેખર	
	કલાક	કલાક દીઠ	કુલ રૂ.	કલાક	કુલ રૂ.
કુશળ	10	3.00	30.00	9,000	36,000
અર્ધ કુશળ	8	1.50	12.00	8,400	12,600
બિન કુશળ	16	1.00	16.00	20,000	18,000

અથવા

પ્રશ્ન.૪ નીચેની માહિતી પરથી મજૂરી કાર્યક્ષમતા વિચલન અને મજૂરી મિશ્રણ વિચલન શોધો:

કામદારો	10 એકમ માટે પ્રમાણ			100 એકમ માટે ખરેખર	
	કલાક	કલાક દીઠ	કુલ રૂ.	કલાક	કુલ રૂ.
કુશળ	200	10.00	2,000	2,150	20,425
અર્ધ કુશળ	100	8.00	800	1,250	8,750
બિન કુશળ	100	5.00	500	1,200	7,200

ENGLISH VERSION

Q.1 Followings are the Balance Sheet of a company for the years 2019-20 and 2020-21:

Liabilities	2019-20	2020-21	Assets	2019-20	2020-21
Preference Share	1,00,000	1,40,000	Fixed Assets	9,16,000	10,20,000
Equity Share	6,00,000	6,00,000	Stock	2,64,000	2,00,000
Security Premium	12,000	16,000	Debtors	1,00,000	1,08,000
Debenture	2,00,000	2,00,000	Bank	16,000	14,000
Sundry Creditors	2,92,000	2,56,000	Discount on Debentures	12,000	10,000
Proposed Dividend	28,000	-----			
Profit & Loss A/c	76,000	1,40,000			
	13,08,000	13,52,000		13,08,000	13,52,000

Other Information:

- 1) During the year 2020-21 machineries of Rs. 80,000 were sold for Rs. 84,000.
- 2) During the year 2020-21 fixed assets were depreciated by Rs. 28,000.
- 3) During the year 2020-21 Preference Shares of Rs. 40,000 were issued at 10% premium.
- 4) During the year 2020-21 proposed dividend of previous year was paid.

From the above information prepare Fund Flow Statement, Working Capital Statement and necessary accounts.

OR

Q.1 Followings are the Balance Sheets of a company for the years 2019-20 and 2020-21:

Assets	2019-20	2020-21	Liabilities	2019-20	2020-21
Assets	80,000	1,00,000	Goodwill		1,600
Equity Share Capital	20,000	24,000	Land-Building	80,000	74,400
General Reserve	16,000	14,000	Plant-Machinery	60,000	68,000
Profit & Loss A/c	28,000	-----	Stock	40,000	32,000
Bank Loan	64,000	62,000	Sundry Debtors	32,000	28,000
Sundry Creditors	12,000	16,000	Cas-Bank	8,000	12,000
	2,20,000	2,16,000		2,20,000	2,16,000

During the year ending on 3/03/2021:

- 1) Rs. 10,000 dividend was paid.
- 2) Other company's assets were purchased against Equity Share Capital of Rs. 20,000: Stock Rs. 8,000 and Machinery Rs. 10,000.
- 3) Another machinery of Rs. 4,000 was purchased.
- 4) Rs. 14,000 transferred to Provision for tax.

From the above information prepare Fund Flow Statement, Working Capital Statement and necessary accounts.

Q.2 Followings are the Balance Sheets of a company for the years 2019-20 and 2020-21: (20)

Liabilities	2019-20	2020-21	Assets	2019-20	2020-21
Equity Share Capital	2,00,000	2,50,000	Goodwill	-----	4,000
General Reserve	60,000	70,000	Land-Building	2,10,000	1,96,000
Profit & Loss A/c	40,000	35,000	Plant-Machinery	1,50,000	1,70,000
Bank Loan	70,000	-----	Stock	1,00,000	80,000
Sundry Creditors	1,60,000	1,55,000	Sundry Debtors	80,000	70,000
Provision for tax	30,000	40,000	Cas-Bank	20,000	30,000
	5,60,000	5,50,000		5,60,000	5,50,000

During the year ending on 3/03/2021:

- Rs. 25,000 dividend was paid.
- Other company's assets were purchased against Equity Share Capital of Rs. 50,000: Stock Rs. 20,000 and Machinery Rs. 25,000.
- Another machinery of Rs. 10,000 was purchased.
- Rs. 35,000 transferred to Provision for tax.

From the above information prepare Cash Flow Statement and necessary accounts.

OR

Q.2 Followings are the Balance Sheet of a company for the years 2019-20 and 2020-21:

Liabilities	2019-20	2020-21	Assets	2019-20	2020-21
Preference Share	3,00,000	4,00,000	Fixed Assets	23,40,000	26,00,000
Equity Share	15,00,000	15,00,000	Stock	6,60,000	5,00,000
Security Premium	30,000	40,000	Debtors	2,50,000	2,70,000
Debenture	5,00,000	5,00,000	Bank	40,000	35,000
Sundry Creditors	7,30,000	6,40,000	Discount on Debentures	30,000	25,000
Proposed Dividend	70,000	-----			
Profit & Loss A/c	1,90,000	3,50,000			
	33,20,000	34,30,000		33,20,000	34,30,000

Other Information:

- During the year 2020-21 machineries of Rs. 2,00,000 were sold for Rs. 2,10,000.
- During the year 2020-21 fixed assets were depreciated by Rs. 70,000.
- During the year 2020-21 Preference Shares of Rs. 1,00,000 were issued at 10% premium.
- During the year 2020-21 proposed dividend of previous year was paid.

From the above information prepare necessary statements and accounts.

Q.3 Details of Standard Mix of Raw Materials and Actual Use Raw Materials of Chemical 'Z' are given below: (15)

Chemicals	Standard		Actual	
	Kilograms	Price per KG (Rs.)	Kilograms	Price per KG (Rs.)
A	25	10	2,080	11
B	10	8	840	7.50
C	15	20	1,280	19

The standard loss in production is 10% of the input. There is no scrap value. Actual production of product 'Z' was 3,600 kgs.

From the above information find out following variance:

(1) Material Cost Variance (2) Material Price Variance (3) Material Usage Variance

OR

- Q.3 Details of Standard Mix of Raw Materials and Actual Use Raw Materials of Chemical 'R' are given below:

Chemicals	Standard		Actual	
	Kilograms	Price per KG (Rs.)	Tons	Total (Rs.)
A	500	12	14	1,54,000
B	300	10	10	1,10,000
C	200	8	7	56,000

The standard loss in production is 10% of the input. There is no scrap value. Actual production of product 'R' was 27 tons.

You are required to calculate the following variances:

- (1) Material mix variance (2) Material yield variance

- Q.4 From the following information calculate Labour Cost Variance, Labour Rate Variance and Labour Efficiency Variance:

Workers	For 1 Unit Standard			For 1,000 Units Actual	
	Hours	Per hour Rs.	Total Rs.	Hours	Total Rs.
Skilled	10	3.00	30.00	9,000	36,000
Semi-Skilled	8	1.50	12.00	8,400	12,600
Unskilled	16	1.00	16.00	20,000	18,000

OR

- Q.4 From the following information calculate Labour Efficiency Variance and Labour Mix Variance:

Workers	For 10 Unit Standard			For 100 Units Actual	
	Hours	Per hour Rs.	Total Rs.	Hours	Total Rs.
Skilled	200	10.00	2,000	2,150	20,425
Semi-Skilled	100	8.00	800	1,250	8,750
Unskilled	100	5.00	500	1,200	7,200

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Accounting – 5 (Elective)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ રાજ પાસે તા. ૧-૧-૨૦૨૦ના રોજ રૂ.૧૦,૦૦૦ ની ૬ ટકાની ગુજરાત સરકારની લોન હાથ પર (૨૦) હતી, જેની પડતર કિમત રૂ. ૧૦,૧૦૦ હતી. તા.૧-૬-૨૦૨૦ ના રોજ રૂ. ૫૦,૦૦૦ની લોન પર રૂ. ૧૦૨ વ્યાજ બાદ ભાવે ખરીદી તા. ૧-૧૨-૨૦૨૦ના રોજ રૂ.૨૦,૦૦૦ની લોન રૂ.૧૦૩ના વ્યાજ બાદ ભાવે વેચી, લોન પર વ્યાજ તા. ૩૦મી જુન અને ૩૧ મી ડિસેમ્બરના રોજ મળતું હતું ઉપરની માહિતી પરથી શ્રી રાજ નાચોપડામાં ૬% ની ગુજરાત સરકારની લોનનું ખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ રોકાણોના હિસાબોમાં આખર સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન કરવાની 'FIFO' અને 'LIFO' પદ્ધતિઓ સમજાવો. શું બને પદ્ધતિમાં આખર સ્ટોકની કિમતમાં ફેરફાર હોય છે? ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ શ્રી ઓમ પોતાના ધંધામાં હિસાબો માટે રોકડમેળ અને થોડાં કાચાં પત્રકો રાખે છે તેમાથી નીચેની (૨૦) માહિતી પ્રાપ્ત થાય છે :

	તા. ૧-૪-૨૦૨૦	તા. ૩૧-૩-૨૦૨૧
	રૂ.	રૂ.
પરચુરણ દેવાદારો	૪૮,૦૦૦	૭૫,૦૦૦
ધંધાના લેણદારો	૩૧,૦૦૦	૫૨,૦૦૦
ધંધાનો સ્ટોક	૮૭,૦૦૦	૫૫,૦૦૦
લેણી હુંડી	૨,૦૦૦	૫,૦૦૦
દેવી હુંડી	૩,૦૦૦	૪,૦૦૦

વર્ષ ૨૦૨૦-૨૦૨૧ દરમિયાન થયેલા વ્યવહારો :

દેવાદારો પાસેથી રોકડા મળ્યા	૫,૪૧,૦૦૦
વટાવ મળ્યો	૪,૦૦૦
લેણી હુંડીના રોકડા મળ્યા	૪૭,૦૦૦
વેચાણ માલ પરત	૫,૦૦૦
રોકડ વેચાણ	૧૧,૦૦૦
વટાવ આપ્યો	૩,૦૦૦
લેણદારોને રોકડા ચુકવ્યા	૪,૩૬,૦૦૦
ધાલખાધ	૨,૦૦૦
દેવી હુંડીના ચુકવ્યા	૮,૦૦૦
માલ રોકડેથી ખરીદ કર્યો	૩,૦૦૦
માલ પરત કર્યો	૬,૦૦૦

ઉપરની વિગતો પરથી ઉધાર ખરીદી અને ઉધાર વેચાણ શોધી કાઢો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ "A" અને "B" સરખે ભાગે ભાગીદારો હતા. તેમણે ચોપડા એકનોંધી પદ્ધતિથી રાખ્યા છે. નીચેની વિગતો પરથી વર્ષ ૨૦૨૦-૨૧ નો નફો શોધો અને છેવટનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો: તા.૧-૪-૨૦૨૦ની બાકીઓ : લેણદારો રૂ. ૧૮,૫૦૦; દેવી હુંડી રૂ. ૮૦૦; મુડી "A" રૂ. ૪૦,૦૦૦; "B" રૂ. ૩૦,૦૦૦, ધાલખાધ અનામત રૂ. ૫૦૦; દેવાદારો રૂ. ૨૦,૦૦૦; મકાન રૂ. ૨૭,૦૦૦; રોકડ રૂ. ૮૦૦; સ્ટોક રૂ. ૩,૦૦૦; લેણી હુંડી રૂ. ૫,૦૦૦; યંત્રો રૂ. ૧૫,૦૦૦ વર્ષ દરમિયાન રોકડ વ્યવહારો: ઉધરાણી રૂ. ૮૬,૦૦૦; હુંડી વસુલ રૂ. ૧૮,૦૦૦; વેચાણ રૂ. ૧૨,૦૦૦; લેણદારોને ચુકવ્યા રૂ. ૬૧,૦૦૦; ખરીદી રૂ. ૧૫,૦૦૦; દેવી હુંડી ચુકવી રૂ. ૨૩,૦૦૦; પગાર રૂ. ૫,૦૦૦; ભાડું રૂ. ૩,૦૦૦; વ્યાજ રૂ. ૩૦૦; રોકાણો ખરીદ્યાં રૂ. ૪,૦૦૦; ઉપાડ "A" રૂ. ૩,૦૦૦; "B" રૂ. ૨,૫૦૦ અન્ય વિગતો (વર્ષ દરમિયાન): કુલ ખરીદ રૂ. ૧,૦૫,૦૦૦; કુલ વેચાણ રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦; નવી હુંડીઓ મળી રૂ. ૩૦,૦૦૦; નવી હુંડીઓ સ્વીકારી રૂ. ૨૫,૦૦૦; વેચાણ કિમત પર ૨૫% કાયો નફો થાય એ રીતે વેચાણ કરવામાં આવે છે. ૨૦૨૦-૨૧ ના વર્ષના અંતે : બાકી ખર્ચ રૂ. ૭૦૦; કમિશન મળવાનું બાકી રૂ. ૬૦૦; દેવાદારો ઉપર ધાલખાધ અનામત ૫% જરૂરી છે. યંત્રો ઉપર ૧૦% ધસારો કાપવાનો છે.

પ્રશ્ન.૩ શિવ હોટેલની નીચેની માહિતી પરથી દરેક રૂમદીઠ કેટલું ભાડું ચાર્જ કરવું તેની ગણતરી કરો, જેમાં (૧૫) વ્યાજ સિવાયની પડતર પર ૨૫% નફો ચઢાવવાનો છે.: (૧) સ્ટાફનો પગાર: વાર્ષિક રૂ. ૮૦,૦૦૦ (૨) રૂમ નોકરનો પગાર: દિવસના રૂ. ૨ દરેક રૂમ માટે એક નોકર છે. જ્યારે રૂમ રોકાયેલો હોય ત્યારે જ તેને પગાર ચુકવવામાં આવે છે. (૩) લાઇટિંગ, હીટિંગ અને પાવર: (અ) દરેક રૂમ જ્યારે રોકાયેલો હોય ત્યારે આખા મહિના માટે તેનો લાઇટનો ખર્ચ રૂ. ૫૦ આવે છે. (બ) પાવરનો ઉપયોગ શિયાળામાં જ થાય છે અને જ્યારે રૂમ રોકાયેલો હોય ત્યારે તેનો ખર્ચ રૂમદીઠ રૂ. ૨૦ આવે છે. (૪) મકાનનું સમારકામ રૂ. ૧૦,૦૦૦ વાર્ષિક (૫) ચાદરો, ટેબલક્લોથ વગેરે રૂ. ૪,૮૦૦ વાર્ષિક (૬) પરચુરણ ખર્ચ: રૂ. ૬,૬૦૦ વાર્ષિક (૭) આંતરિક સુશોભન અને પડદા વગેરે: રૂ. ૧૦,૦૦૦ વાર્ષિક (૮) મકાન કે જેની મુળ કિમત રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦ છે તેના પર ૫% ધસારો ગણવાનો છે અને સાધનો પર ૧૦% ધસારો ગણવાનો છે. (૯) મકાન અને સાધનોમાં થયેલ કુલ રોકાણ ૫,૦૦,૦૦૦ પર ૫% લેખે વ્યાજ ગણવાનું છે. (૧૦) હોટેલમાં ૧૦૦ રૂમો છે. આ રૂમો ઉનાળામાં ૮૦% ભરાયેલા રહે છે અને શિયાળામાં ૩૦% ભરાયેલા રહે છે. શિયાળા અને ઉનાળાંની મુદત દરેક ૭ માસની ગણી શકાય. મહિનાના ૩૦ દિવસ ધારવાના છે.

અથવા

પ્રશ્ન.૩ એક થિયેટરના ચોપડામાંથી તા.૩૧-૩-૨૦૨૧ના રોજ પુરા થતા વર્ષની નીચે મુજબ માહિતી મળી છે.

	પગાર:
એક મેનેજરનો માસિક પગાર	રૂ ૪,૦૦૦
આઠ ચોકીદારો દરેકનો માસિક પગાર	રૂ ૮૦૦
બે ઓપરેટર્સ દરેકનો માસિક પગાર	રૂ ૨,૦૦૦
પાંચ ક્લાર્ક દરેકનો માસિક પગાર	રૂ ૧,૨૦૦
વહીવટી ખર્ચ	રૂ ૪૩,૬૦૦
વીજળી અને ઓઇલ	રૂ ૪૫,૦૦૦
કાર્બન	રૂ ૧૫,૦૦૦
પરચુરણ ખર્ચ	રૂ ૨૫,૭૬૦
જાહેરાત ખર્ચ	રૂ ૬૦,૦૦૦
પ્રિન્ટનું ભાડું	રૂ ૧,૮૧,૬૦૦

મકાનોની કિંમત આશરે રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦ આંકી છે તેનું અંદાજ આયુષ્ય ૨૦ વર્ષનું નકકી છે. પ્રોજેક્ટ અને અન્ય સાધનો કે જેની વડતર રૂ. ૬,૦૦,૦૦૦ આંકવામાં આવી છે. જેના પર ૧૦% ધસારો ગણો.

વર્ષ દરમિયાન દરરોજ ત્રણ (ખેલ) શો રાખે છે. કુલ ક્ષમતા ૭૫૦ બેઠકની છે જેમા-

લોઅર ક્લાસ	- ૩૦૦ બેઠક
અપર ક્લાસ	- ૨૫૦ બેઠક
બાલ્કની	- ૨૦૦ બેઠક

કુલ બેઠકોની ૮૦% બેઠકોનો ઉપયોગ થાય છે.

ત્રણેય ક્લાસને ૧: ૨:૩ ના પ્રમાણે ભાર આપવામાં આવ્યો છે. વર્ષના દિવસો ૩૬૦ ગણો. જો મેનેજમેન્ટ કુલ આવક પર ૨૫% વળતરની અપેક્ષા રાખતું હોય તો દરકે વર્ગની એક વ્યક્તિદીઠ ટિકિટનો દરેક ક્લાસનો દર નકકી કરો. મનોરંજન વેરો અવગણવાનો છે.

પ્રશ્ન.૪ હિસાબી ધોરણ -૨૦ મુજબ ઇકિવટી શેરની ભારિત સંખ્યા નકકી કરો:

(૧૫)

તારીખ	વિગત	શેરની સંખ્યા
૧-૪-૨૦૨૦	વર્ષની શરૂઆતમાં બાકી	૪,૮૦,૦૦૦
૩૧-૮-૨૦૨૦	રોકડ સામે બહાર પાડેલ શેર	૩,૬૦,૦૦૦
૧-૨-૨૦૨૧	પરત ખરીદેલા ઇકિવટી શેર	૧,૮૦,૦૦૦
૩૧-૩-૨૦૨૧	વર્ષને અંતે બાકી	૬,૬૦,૦૦૦

અથવા

પ્રશ્ન.૪ હિસાબી ધોરણ-૨૦ મુજબ સંભવિત ઇકિવટી શેરનો અર્થ સદષ્ટાંત સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Q.1 Raj held on 1st January, 2020 Rs. 10,000 6% Gujarat government loan, costing Rs. 10,100. On 1st June, 2020 Rs. 50,000 of the loan was purchased at Rs. 102 ex-interest. On 1st December, 2020 Rs. 20,000 of the loan was sold at 103 ex-interest. Interest is receivable on 30th June and 31st December. From the above information, prepare the 6% Gujarat government loan A/c in the books of Raj. (20)

OR

Q.1 Explain FIFO and LIFO Methods of Valuing closing stock in case of Investment Account. Whether the valuation of closing stock differs under both the methods? Explain with example.

Q.2 The following information is available from the Cash book and certain rough statements maintained by Mr. Om in respect of his business: (20)

	1-4-2020	31-3-2021
	Rs.	Rs.
Sundry Debtors	48,000	75,000
Sundry Creditors	31,000	52,000
Stock-in trade	87,000	55,000
Bills Receivable	2,000	5,000
Bills Payable	3,000	4,000

Transactions during the year 2020-2021:	Rs.
Cash received from debtors	5, 41,000
Discount earned	4,000
Cash received from bills receivable	47,000
Returns inward	5,000
Cash sales	11,000
Discount allowed	3,000
Cash paid to creditors	4, 36,000
Bad debts written off	2,000
Cash paid for bills payable	9,000
Cash purchases	3,000
Returns outward	6,000

From the above mentioned information, you are requested to ascertain credit purchases and credit sales.

OR

Q.2 "A" and "B" are equal partners. The firm maintained books of accounts on single entry system. From the following information find out profit for the year 2020-21 and prepare its Balance- Sheet at the close of the year. Balances on 1-4-2020: creditors Rs. 19,500; bills payable Rs. 800; capital: "A" Rs. 40,000;"B" Rs. 30,000; Bad debts. Reserve Rs. 500; debtors Rs. 20,000; building Rs. 27,000; Cash Rs. 800; stock Rs. 3,000; Bills Receivable Rs. 5,000; Machinery 15,000. Cash transactions during the year: debts collected Rs. 86,000; Bills Receivable honoured Rs. 18,000; Sales Rs. 12,000; paid to creditors Rs. 61,000; purchases Rs. 15,000; Bills Payable paid Rs. 23,000; Salary Rs. 5,000; Rent Rs. 3,000; Interest Rs. 300; investments purchased Rs. 4,000; Drawings : 'A' Rs. 3,000; 'B' Rs. 2,500. Other details : total purchases for the year Rs. 1,05,000; total sales for the year Rs. 1,20,000; Bills Receivable received Rs. 30,000; Bills Payable accepted Rs. 25,000; gross profit 25% on sales.

At the end of the year 2020-21: expenses due Rs.700. commission receivable Rs. 600; Bad Debts Reserve is to be maintained at 5% on debtors; machinery is to be depreciated at 10%.

Q.3 From the following information of shiv hotel, calculate the rent to be charged per room, so as to earn 25% on cost other than interest. (15)

- (1) Staff salaries: Rs. 80,000 per annum.
- (2) Room attendant's salary: Rs. 2 per day. There is one room attendant for one room. The salary is paid only when the room is occupied.
- (3) Lighting, heating and power: (A) the normal lighting expenses for a room, if it is occupied for the whole month is Rs. 50. (B) Power is used only in winter and normal charge per month, if occupied for a room is Rs. 20.
- (4) Repairs to building. Rs. 10,000 per annum
- (5) Linen etc. Rs. 4,800 per annum
- (6) Sundries Rs. 6,600 per annum
- (7) Interior decoration and furnishing Rs. 10,000 annually

- (8) Cost of building Rs. 4,00,000, rate of depreciation on it 5%, and on equipments 10%.
- (9) Interest at 5% may be charged on its total investment of Rs. 5,00,000 on the building and equipment.
- (10) There are 100 rooms in the hotel and 80% of the rooms are normally occupied in summer and 30% of the rooms are busy in winter. You may assume that the period of summer and winter is six months each. Normal days in a month may be assumed to be 30.

OR

Q.3 The following information is extracted from the books of one theatre' for the year ended 31st march, 2021:

Salaries:	Rs.
One manager	4,000 - per month
Eight gate-keepers	800 - per month
Two operators	2,000 - per month
Five clerks	1,200 - per month
Administrative expenses	43,600
Electricity and oil	45,000
Carbon	15,000
Miscellaneous expenses	25,760
Advertisement	60,000
Print charges	1,81,600

The premises are valued at Rs. 10,00,000 and its estimated life is 20 years. Projector And other equipments cost Rs. 6,00,000 on which 10% depreciation is to be charged.

Throughout the year daily three shows are arranged. Total capacity is for 750 seats in which Lower class occupies 300 seats, upper class 250 seats and balcony 200 seats. Average 80% of the capacity is utilized. weightage is given to these classes by ratios 1:2:3. Assuming 360 working days for the year, ascertain cost per man-show. Determine the rate of each class if the management expects 25% profit on gross proceeds. Ignore entertainment taxes.

Q.4 State how would you compute, based on AS-20, the weighted average number of equity shares in the following cases: (15)

Date	Particulars	Number of Shares
1 st April, 2020	Balance of Equity Shares	4,80,000
31 st August, 2020	Equity Shares Isused for Cash	3,60,000
1 st February, 2021	Equity Shares bought back	1,80,000
31 st March, 2021	Balance of Equity Shares	6,60,000

OR

Q.4 Explain the meaning of potential Equity Share as per AS-20 with example.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Computer Science – 5 (Elective)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ નીચેના જવાબ લખો.(કોઈ બે)

(૧૪)

1. ? અને ?? ક્રમાંક સમજાવો.
2. *, && અને NOTE ક્રમાંક સમજાવો.
3. DBMS એટલે શું? સમજાવો.
4. INPUT અને ACCEPT ક્રમાંક સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ નીચેના જવાબ લખો.(કોઈ બે)

(૧૨)

1. FOR.....ENDFOR સમજાવો.
2. EXIT અને LOOP ક્રમાંક સમજાવો.
3. DO WHILE.....ENDDO સમજાવો.
4. IF.....ELSE.....ENDIF સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ નીચેના જવાબ લખો.(કોઈ બે)

(૧૨)

1. CHR(), PROPER(), VAL() ફંક્શન સમજાવો.
2. ISDIGIT(), RIGHT(), ISLOWER() ફંક્શન સમજાવો.
3. CMONTH(), ABS(), DATE() ફંક્શન સમજાવો.
4. SQRT(), MAX(), YEAR() ફંક્શન સમજાવો.

પ્રશ્ન.૪ નીચેના જવાબ લખો.(કોઈ બે)

(૧૨)

1. SET MARK, SET ALTERNATE, SET TALK સમજાવો.
2. SET CARRY, SET EXACT, SET BELL સમજાવો.
3. SET CENTURY, SET CONFIRM, SET COLOR TO સમજાવો.
4. SET DATE, SET DEFAULT, SET CONSOLE સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Write the following answer. (Any two) (14)
1. ? And ?? Explain the command.
 2. Explain the *, && and NOTE commands.
 3. What is DBMS? Explain.
 4. Explain the INPUT and ACCEPT commands.

- Q.2 Write the following answer. (Any two) (12)
1. FOR ENDFOR Explain.
 2. Explain the EXIT and LOOP commands.
 3. DO WHILE ENDDO Explain.
 4. IF ELSE ENDIF Explain.

- Q.3 Write the following answer. (Any two) (12)
1. Explain CHR (), PROPER (), VAL () functions.
 2. Explain ISDIGIT (), RIGHT (), ISLOWER () functions.
 3. Explain CMONTH (), ABS (), DATE () functions.
 4. Explain SQRT (), MAX (), YEAR () functions.

- Q.4 Write the following answer. (Any two) (12)
1. Explain SET MARK, SET ALTERNATE, SET TALK.
 2. Explain SET CARRY, SET EXACT, SET BELL.
 3. Explain SET CENTURY, SET CONFIRM, SET COLOR TO.
 4. Explain SET DATE, SET DEFAULT, SET CONSOLE.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2021 (NEW COURSE)
Banking & Finance - 5(Elective)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ ભારતીય ઔદ્યોગિક વિકાસ બેંકની કામગીરી તપાસો. (૨૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વિશ્વબેંક વિશે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૨ બેંક ઓફ ઇંગ્લેન્ડનો ઉદ્ભવ વર્ણવી તેના કાર્યોની સમજૂતિ આપો. (૨૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ સૂક્ષ્મ ધિરાણનો અર્થ ઉદભવ અને ભારતમાં સૂક્ષ્મ ધિરાણની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૩ એશિયન વિકાસ બેંક વિશે વર્ણવો (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ આયાત-નિકાસ બેંક વિશે સમજૂતિ આપો.
- પ્રશ્ન.૪ કોઇપણ બે પ્રશ્નના જવાબ આપો. (૧૫)
1. ગુજરાત રાજ્ય નાણાં નિગમ
 2. નાબાર્ડ
 3. ઇસ્લામિક બેંકિંગ
 4. ભારતની બેંકો વિદેશમાં અને વિદેશી બેંકો ભારતમાં

ENGLISH VERSION

- Q.1 Examine the function of Industrial Development Bank of India. (20)
 OR
- Q.1 Write a note on World Bank.
- Q.2 Describe the emergence of bank of England and Explain its functions. (20)
 OR
- Q.2 Give the meaning and emergence of Micro Finance and Elucidate Micro Finance in India.
- Q.3 Describe about Asian Development Bank (15)
 OR
- Q.3 Explain Import-Export Bank.
- Q.4 Write any "2" answer following "4" questions (15)
1. Gujarat State Finance Corporation.
 2. NABARD
 3. Islamic banking
 4. Indian Bank in foreign and Foreign Bank in India
