

[31/A-3]



No of printed pages: 01

SARDAR.PATEL UNIVERSITY
B. Com. Semester - V
English and Business Communication-V
(Code: UBO5ACOM71)
October 25, 2023, Wednesday
Time: 10:00 AM to 01:00 PM
Marks: 70

Instructions:

- 1) Figures to the right indicate full marks.
- 2) Mention clearly the options you attempt.

Q.1) Answer any two of the following in detail **18**

1. The title of the play 'Justice' is quite suitable and suggestive to its theme. Discuss.
2. Falder is an unheroic hero in 'Justice'. Explain.
3. Compare and contrast the characters of James How and Walter How.
4. "The story of Ruth Honeywill is the story of endless pain and suffering." Explain.

Q.2) A) Write a note on any one of the following: **05**

1. Robert Cokeson
2. Dramatic importance, of the opening Scene

B) Write notes on any two of the following **12**

1. E-mail
2. Importance of Internet
3. Proxemics
4. Paralanguage

Q.3) Write a press report on any one of the following: **18**

1. A devastating earthquake
2. A tragic road accident
3. Meri Maati Mera Desh-Amrit Kalash Yatra

Q.4) Draft a questionnaire to survey on any one of the following: **17**

1. Socio-economic conditions of slum-dwellers of your city
2. College students' views on participation in extra-curricular activities
3. Consumers' preference for a new brand of 'Silver-shining' toothpaste

[45/A-3]
ENGR.

SEAT No. _____



No. of Printed Pages : 3

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM.SEM. - 5
BUSINESS TAXATION-I
UB05CCOM71

DATE: 26-10-2023

TIME: 10-00 A.M. TO 1-00 P.M.

MARKS: 70

- Ques-1** Write short notes. (18)
(A) Agricultural Income
(B) Assessee
(C) Dividend

OR

- Ques-1** Write short notes (18)
(A) Assessment year and Previous year
(B) Casual Income
(C) Total Taxable Income

- Ques-2 (A)** Mr. Samir is a foreign citizen, employed in a foreign country. But has visited India frequently for company's work. The details are stated below. (12)

Previous year	No. of days stayed in India
2018-19	269
2019-20	255
2020-21	365
2021-22	44
2022-23	67

From the above information, determine his residential status for the Assessment year 2023-24.

- (B)** Explain the following terms. (05)
(I) Resident but not Ordinary Resident
(II) Resident and Ordinary Resident
(III) Non-Resident

OR

- Ques-2** Explain (17)
(A) Section 80C
(B) Section 80G
(C) Any eight Exempted Income

- Ques-3** Compute the salary income of a specific employee (Ahmedabad), Mr Ayan for the previous year to assessment year 2023-24 from the following data made available to you. (18)

- (1) Basic salary: he joined on 1-7-2018 in the grade 20,000-1,000-23,000-2,500-38,000, the increment falling due on 1st July every year.
- (2) Dearness allowance Rs.1,49,130
- (3) Bonus and commission Rs.23,000
- (4) Entertainment allowance Rs. 1,000 p.m.
- (5) Children education allowance Rs. 600 p.m. (for one child)
- (6) The employer has provided him a flat (+ furniture etc.) for which the employer pays rent of Rs.10,000 p.m. The employer has spent Rs.1,97,050 on its furnishing.

C.P. T. O.)

- (7) The employer has provided a chauffeur-driven car, all expenses are borne by the employer. The car is for office and private use and has 1.8 litres cubic capacity engine.
- (8) The employer contribute at 14% of basic pay towards his recognized provident fund.
- (9) Interest credited to his P.F. A/C at 9.5% is Rs. 10,450.
- (10) The employer has made the following deductions from his pay.
- Professional tax Rs.2,400 annual
 - Recovery of excess commission paid during the year Rs. 3,000

OR

Ques-3 From the following details of salary income of Mr. Sarim, the managing director of a company, for the financial year 2022-23, compute his taxable salary of A.Y. 2023-24. (18)

- (1) Basic salary Rs. 8,40,000
- (2) Bonus Rs. 90,000
- (3) Entertainment allowance Rs. 10,000
- (4) Payment made by the employer for free supply of gas, electricity provided for personal use Rs. 6,250
- (5) House servant's salary reimbursed by the employer Rs. 28,800
- (6) Free education facility provided to three children in an institution maintained by the employer, cost borne by the company for providing such education is Rs 78,000 of which Rs. 7,200 is recovered from his salary.
- (7) Concessional lunch facility provided during office hours (cost per dish Rs.200 for 290 days is borne by the company) a token amount of Rs. 40 per dish is deducted from his salary.
- (8) Cost borne by the company for providing free holiday home facility at Shimla Rs. 72,000.
- (9) The company has also paid salary of cook and watchman at Rs. 24,000 and Rs. 36,000 respectively.
- (10) Mr. Sarim bought personal articles worth Rs. 55,000 using the credit card provided by the employer.
- (11) The company has transferred a motor car to his name at a token price of Rs. 44,800 as against its original cost of Rs. 5,00,000 (using by the company for last 4 years. Depreciation at 20% p.a.rate under WDV is to be considered.)
- (12) Company's contribution to Recognized Provident fund Rs. 1,00,800
- (13) Interest credited to his R P F A/C at 10.5% is Rs.23,100
- (14) Professional tax paid by his Rs. 2,400

Ques-4 From the following details of house property of Shri Romin, you are required to compute his taxable income from house property for the A Y 2023-24 (17)

Particulars	House - 1	House - 2
1 Annual value as per municipal valuation	85,000	30,000
2 Annual fair rent	78,000	29,500
3 Standard rent	75,000	40,000
4 Rate of annual rent receivable	1,80,000	60,000
5 Unrealised rent for P Y 2021-22	15,000	15,000
6 Vacancy period	3 months	2 months
7 Local taxes paid	20,000	17,000
8 Interest on loan taken by mortgaging House-1 (the loan was taken to construct the House-2)	30,000	--
9 Interest on loan taken by mortgaging House-2 for its construction)	--	3,000
10 Repair charges, insurance expenses etc...	30,000	7,000

OR

Ques-4 Hamza owns three houses, particulars of which are as follows. (17)

Particulars	A Let-out	B Let-out	C Self-occupied
1 Municipal valuation	2,70,000	60,000	1,20,000
2 Fair rent	2,88,000	78,000	1,08,000
3 Rent receivable	30,000 p.m.	6,000 p.m.	--
4 Municipal taxes (paid)	54,000	10%	10%(unpaid)
5 Interest (unpaid) on housing loan (for construction or repairs)	12,000	18,000	9,000
6 Insurance premium on building	22,000	11,000	20,000
7 Date of completion of construction	1-4-2020	31-3-2018	31-3-2019
8 Interest on loan paid during construction period	--	30,000	36,000
9 Land revenue	8,000	2,500	5,000
10 Repayment of housing loan	---	15,250	22,360

The tenant (who was in possession of house A up to 28-2-2023) has not paid 10 months rent. The house A has remained vacant in March 2023.

Compute the taxable income of Hamza under the head income from house property for the A Y 2023-24.

— X —

45/A-3
G.U.J.

SEAT No. _____



No. of Printed Pages : 3

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.COM.SEM. - 5
BUSINESS TAXATION-1
UB05CCOM71

DATE: 26-10-2023

TIME: 10-00 A.M. TO 1-00 P.M.

MARKS: 70

- પ્રશ્ન- 1 ટૂકનોંધ લખો (18)
- (A) ખેતીની આવક
(B) ક્ષેત્ર
(C) ડિવિડન્ડ

- પ્રશ્ન- 1 ટૂકનોંધ લખો (18) અથવા
- (A) આકારણી વર્ષ અને પાછલું વર્ષ
(B) આકસ્મિક આવક
(C) ફૂલ કરપાલ આવક

પ્રશ્ન- 2 (A) મિ. સમીર એક વિદેશી નાગરિક પરદેશમાં નોકરી કરે છે. પરંતુ કંપનીના કામ અવારનવાર ભારતની મુલાકાતે આવે છે. આ અંગેની વિગતો નીચે મુજબ છે. (12)

પાછલું વર્ષ	ભારતમાં રહેઠાણના દિવસો
2018-19	269
2019-20	255
2020-21	365
2021-22	44
2022-23	67

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી આ.વ. 2023-24 માટે રહેઠાણનો દરજ્જો નક્કી કરો.

- (B) નીચેના પદો સમજાવો. (05)
- (I) રફિશ પરંતુ સામાન્ય રફિશ નહીં
(II) રફિશ અને સામાન્ય રફિશ
(III) બિન રફિશ

- પ્રશ્ન- 2 સમજાવો. (17) અથવા
- (A) ક્લમ 80C
(B) ક્લમ 80G
(C) ગમે તે આઠ કરમુક્ત આવક

પ્રશ્ન-3 આકારણી વર્ષ 2023-24 ના સંબંધિત પાછલા વર્ષ માટે નીચેની માહિતી ધ્યાનમાં લઈ વિશિષ્ટ કર્મચારી (અમદાવાદ) શ્રી અયાનની કરપાલ પગારની આવકની ગણતરી કરો. (18)

- (1) મૂળ પગાર: તેઓ 1-7-2018ના રોજ રૂ. 20,000-1,000-23,000-2,500-38,000 ના પગાર ધોરણ મા નોકરીમાં જોડાયા છે. અને તેમને દર વર્ષે 1 લી જુલાઈએ ઇજાકી મળે છે.
(2) મોંઘવારી ભથ્થુ રૂ. 1,49,130
(3) બોનસ અને કમિશન રૂ. 23,000
(4) મનોરંજન ભથ્થુ રૂ. 1,000 માસિક
(5) બાળકોનું શિક્ષણ ભથ્થુ માસિક રૂ. 600 (એક બાળક માટે)
(6) માસિકે તેમને રહેઠાણ માટે જે ફ્લેટ આપેલ છે, તેનું કંપનીએ ચુકવેલ માસિક ભાડુ રૂ. 10,000 છે. માસિકે આ ફ્લેટની સજાવટ (કર્નિયર વગેરે) અંગે રૂ. 1,97,050 ખર્ચેલ છે.
(7) માસિકે 1.8 લિટર ક્યુબિક કેપેસિટી ના એન્જિન ની મોટર કાર ડાઇવરની સવલત સાથે આપેલ છે. આ ગાડીનો ઉપયોગ અસંત ધંધા માટે અને અસંત ધ્યાનગી રેતુ માટે થાય છે. આ અંગેના બધા જ ખર્ચા માસિક ભોગવે છે.

(પાન ઉભટાવો)

- (8) માલિક ધ્વારા મૂળ પગારના 14% પ્રમાણે તેમના માન્ય પ્રો. ફંડમાં ફાળો આપે છે.
 (9) તેમના પ્રો. ફંડ ખાતામાં 9.5% ના દરે રૂ. 10,450 વ્યાજ જમા થયેલ છે.
 (10) તેમના પગારમાંથી નાણેની કપાતો કરવામાં આવી છે.
 -વ્યવસાય વેરી વાર્ષિક રૂ. 2,400
 -વર્ષ દરમિયાન ચૂકવેલ વધારાના કમિશનની વસુલાત રૂ. 3,000

અથવા

પ્રશ્ન-3 નાણાકીય વર્ષ 2022-23 માટે એક કંપનીના મેનેજિંગ ડિરેક્ટર મિ. સારિમની આવકની નીચે આપેલી વિગતો પરથી આ.વ. 2023-24 માટે કરપાત્ર પગારની ગણતરી કરા. (18)

- (1) મૂળ પગાર રૂ. 8,40,000
- (2) બોનસ રૂ. 90,000
- (3) મનોરંજન ભથ્થુ રૂ. 10,000
- (4) અંત વપરાશ માટે મક્ત ગ્રેસ. વીજળી સવલત અંગે માલિકે ચૂકવેલ ખર્ચ રૂ. 6,250
- (5) ધરધાટીના પગાર અંગે માલિકે ચૂકવેલ રકમ રૂ. 28,800
- (6) માલિક ધ્વારા જેનો નિભાવ થાય છે તેવી શૈક્ષણિક સંસ્થામાં તેમના વણ સંતાનોને અંશત મક્ત શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. જે અંગે કંપનીએ ભોગવેલ ખર્ચ રૂ. 78,000 પૈકી તેઓના પગારમાંથી રૂ. 7,200 ની રકમ કાપી લેવામાં આવી છે.
- (7) ઓફિસ સમય દરમિયાન અંશત ભોજનની સવલત (290 દિવસ માટે ભોજનદીઠ રૂ. 200 લેખે ખર્ચ થયો છે) આ અંગે ભોજનદીઠ રૂ. 40 ની ટોકન રકમ પગારમાંથી કાપી લેવામાં આવી છે.
- (8) શિમલા મા મક્ત શૈક્ષણિક સંસ્થાની સવલત અંગે કંપનીએ ભોગવેલ ખર્ચ રૂ. 72,000
- (9) કંપનીએ ચૂકવેલ રસોયા અને ચોકાદાર નો પગાર અનુક્રમે રૂ. 24,000 અને રૂ. 36,000
- (10) વર્ષ દરમિયાન કંપનીએ આપેલ ક્રેડિટ કાર્ડનો ઉપયોગ કરીને મિ. સારિમે રૂ. 55,000 ની ખરીદી કરી હતી.
- (11) કંપનીની માલિકીની મોટરકારનું મિ. સારિમને કક્ત રૂ. 44,800 મા વેચાણ કર્યું હતું. આ મોટરકારની મૂળકિંમત રૂ. 5,00,000 હતી અને તેનો કંપનીના કામ માટે ચાર વર્ષ સુધી ઉપયોગ થયો હતો (આ ક્ષેત્ર માટે ધસારી ઘટતી જતી બાકીની રીતે વાર્ષિક 20% ના દરે ગણાશે)
- (12) માન્ય પ્રો. ફંડમાં કંપનીનો ફાળો રૂ. 1,00,800
- (13) માન્ય પ્રો. ફંડમાં વાર્ષિક 10.5% દરે જમા થયેલ વ્યાજ રૂ. 23,100
- (14) તેમણે ચૂકવેલ વ્યવસાય વેરી રૂ. 2,400

પ્રશ્ન-4 શ્રી શમીન ની માલિકીની મકાનમિલકતને લગતી નીચે આપેલી માહિતી પરથી આ.વ. 2023-24 માટે મકાનમિલકતની કરપાત્ર આવકની ગણતરી કરો. (17)

વિગત	મકાન 1	મકાન 2
1 મ્યુનિ. આકારણી મુજબ વાર્ષિક મૂલ્ય	85,000	30,000
2 વાર્ષિક ભાડુ	78,000	29,500
3 સ્ટાન્ડર્ડ રેન્ટ	75,000	40,000
4 મળવાપાત્ર વાર્ષિક ભાડાનો દર	1,80,000	60,000
5 પા.વ. 2021-22 નું વસુલ ન થઈ શકે તેવું ભાડુ	15,000	15,000
6 મકાન ખાલી રહ્યાનો સમય	3 માસ	2 માસ
7 સ્થાનિક કરવેરા ચૂકવ્યા	20,000	17,000
8 મકાન-1 ને ગીરી મુકીને લીધેલ લોનનું વ્યાજ (આ લોન મકાન-2 બંધાવવા માટે લીધી હતી)	30,000	--
9 બાંધકામ માટે મકાન-2 નું મકાન ગીરી મુકીને લીધેલ લોનનું વ્યાજ	--	3,000
10 મકાનના મરામત ખર્ચા, વીમો વગેરે	30,000	7,000

અથવા

પ્રશ્ન-4 કમઝા તાજ મકાન ધરાવે છે. જેની માહિતી નીચે મુજબ છે. (17)

વિગત	A ભાડે આપેલ	B ભાડે આપેલ	C સ્વ-વપરાશ
1 મ્યુનિ. આકારણી	2,70,000	60,000	1,20,000
2 વાજબી ભાડુ	2,88,000	78,000	1,08,000
3 મળવાપાત્ર ભાડુ	30,000 માસિક	6,000 માસિક	--
4 મ્યુનિ. વેરા (ચૂકવેલ)	54,000	10%	10% (ચૂકવવાના બાકી)
5 બાંધકામ કે મરામત માટે લીધેલ લોનનું વ્યાજ (ચૂકવવાનું બાકી)	12,000	18,000	9,000
6 મકાનનું વીમા પ્રિમીયમ	22,000	11,000	20,000
7 બાંધકામ પુરુ થયા તારીખ	1-4-2020	31-3-2018	31-3-2019
8 બાંધકામ સમય દરમિયાન ચૂકવેલ વ્યાજ	---	30,000	36,000
9 જમીન મહેસુલ	8,000	2,500	5,000
10 મકાન મરામત માટે લીધેલ લોનની પરત ચૂકવણી	---	15,250	22,360

ચાલુ વર્ષના 10 માસના ભાડાની રકમ મકાન A ના ભાડૂઆત પાસેથી મળેલ નથી. મકાન ના નાદાર ભાડૂઆતે તા. 28-2-2023 ના રોજ મકાન ખાલી કરેલ છે. માર્ચ 2023 મા આ મકાન ખાલી રહેલ છે.

આ.વ. 2023-24 માટે કમઝા ની મકાન મિલકતની આવક ના મથાળા ફેઠળ કરવાલ આવકની ગણતરી કરી.

— X —

[42/A-2]
E+05

SEAT No. _____



No. of Printed Pages : 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B COM (CBCS) EXAMINATION, SEMESTER - 5
Friday, 27 October 2023
10.00 a.m. to 1.00 p.m.
UB05CCOM72 - FINANCIAL MANAGEMENT - I

- Note:** (1) Figures to the right indicate full marks to the question concerned
(2) Answers should be precise and to the point
(3) Total marks: 70.

Q.1 Define Financial Management and explain the various managerial and routine finance functions in detail. (18)

OR

Q.1(A) Critically evaluate Profit Maximisation Goal. (11)

(B) Write a note on: 'Importance of Financial Management.' (07)

Q.2 As a long term source of finance, explain merits and demerits of Equity Shares. (17)

OR

Q.2(A) What is meant by Debenture? Discuss its advantages and disadvantages. (11)

(B) Write a note on: 'Commercial Banks .' (06)

Q.3(A) Describe the process of Capital Budgeting. (11)

(B) Explain the significance of Capital Budgeting. (07)

OR

Q.3 Aarav Co. Ltd. wants to invest Rs. 80,000/- in Y project. The scrap value is zero. Its useful life is 5 years. Tax rate is 50%. The estimated cash flow before depreciation and tax (CFBT) is given below: (18)

Year	CFBT Rs.
1	20,000
2	28,000
3	35,000
4	40,000
5	36,000

Calculate:

1. Pay Back Period
2. Average Rate of Return
3. Net Present Value at 10% discount rate
4. Profitability Index at 10% discount rate
5. Internal Rate of Return

(P.T.O.)

P V Factors are given below:

Year	1	2	3	4	5
Present Value@10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
Present Value@15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

Q.4(A) What factors would you consider while determining the requirement of Working Capital ? Explain. (11)

(B) Write a note on: 'Concepts of Working Capital.' (06)

OR

Q.4(A) From the following projections of Rutu Co. Ltd. For the next year, you are required to determine the working Capital requirements of the Company. (11)

	Rs.
Cost of Production	15,00,000
Raw Materials Purchase	12,00,000
Estimated Opening Stock of Raw Materials	1,60,000
Estimated Closing Stock of Raw Materials	1,00,000

Inventory Norms:

Raw Materials	2 Months
Work-in- Process	½ Month
Finished Goods	1 Month

Additional Information:

1. The Company enjoys a credit of 1½ months on its purchases and allows one month credit to its debtors.
2. On sales orders the Company receives an advance of Rs. 1,23,000/-
3. Cash sales 5 %
4. The minimum cash/bank balance desired to be maintained is Rs. 1,75,000/-
5. Margin for contingencies is Rs. 1,65,000/-

(B) Write a note on: 'Need for Working Capital.'

———— X ————

(06)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B COM (CBCS) EXAMINATION, SEMESTER - 5
Friday, 27 October 2023
10.00 a.m. to 1.00 p.m.
UB05CCOM72 - FINANCIAL MANAGEMENT - I

- નોંધ: ૧. જમણી બાજુ દર્શાવેલાં આંકડા પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
૨. જવાબો ટૂંકા અને મુદ્દાસર આપો.
૩. કુલ ગુણ : 70.

- Q.1 નાણાંકીય સંચાલનનો અર્થ આપો અને વિવિધ વહીવટી અને રોજિંદા નાણાં કાર્યો વિગતે સમજાવો. (18)
અથવા
- Q.1(A) નફાના મહત્તમીકરણના ઉદ્દેશનું ટીકાત્મક મૂલ્યાંકન કરો. (11)
(B) નોંધ લખો: 'નાણાંકીય સંચાલનનું મહત્વ.' (07)
- Q.2 લાંબા ગાળાના એક સ્તોત્ર તરીકે, ઈકવિટી શેરના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો. (17)
અથવા
- Q.2(A) ડિબેન્ટર એટલે શું ? તેના લાભો અને ગેરલાભો ચર્ચો. (11)
(B) નોંધ લખો: 'વેપારી બેંકો.' (06)
- Q.3(A) મૂડી બજેટની પ્રક્રિયા વર્ણવો. (11)
(B) મૂડી બજેટનું મહત્વ સમજાવો. (07)

અથવા

- Q.3 આરવ કં. લિ. Y પ્રોજેક્ટમાં રૂ. 80,000/- નું રોકાણ કરવા ઈચ્છે છે. ભંગાર કિંમત શૂન્ય છે. તેનું ઉપયોગી (18)
આયુષ્ય પાંચ વર્ષ છે. કરવેરાનો દર 50% છે. ધસારો અને કરવેરા પહેલાનો અંદાજિત રોકડપ્રવાહ
(CFBT) નીચે મુજબ છે:

વર્ષ	ધસારો અને કરવેરા પહેલાનો રોકડપ્રવાહ રૂ. (CFBT)
1	20,000
2	28,000
3	35,000
4	40,000
5	36,000

ગણતરી કરો:

1. પરત આપ મુદત
2. સંરેશ વળતરનો દર
3. ચોખ્ખુ વર્તમાન મૂલ્ય 10%ના વટાવ દરે

(P.T.O.)

4. નફાકારકતા આંક 10%ના વટાવ દરે

5. આંતરિક વળતરનો દર

વર્તમાન મૂલ્ય પરિબલો નીચે મુજબ છે

વર્ષ	1	2	3	4	5
વર્તમાન મૂલ્ય @10%	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621
વર્તમાન મૂલ્ય @15%	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

Q.4(A) કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત નક્કી કરતી વખતે તમે કયા પરિબલો ધ્યાનમાં લેશો ? ચર્ચો. (11)

(B) નોંધ લખો: 'કાર્યશીલ મૂડીના ખ્યાલો.' (06)

અથવા

Q.4(A) ઋતુ કં. લિ.ની નીચે આપેલ આવતા વર્ષના અંદાજો પરથી, તમારે કંપનીની કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત (11)

નક્કી કરવાની છે:

	રૂ.
ઉત્પાદન પડતર	15,00,000
કાચામાલની ખરીદી	12,00,000
અંદાજીત કાચામાલનો શરૂનો સ્ટોક	1,60,000
અંદાજીત કાચામાલનો આખરનો સ્ટોક	1,00,000

ઈન્વેન્ટરીના નિયમો:

કાચો માલ	2 માસ
અર્ધ તૈયાર માલ	½ માસ
તૈયાર માલ	1 માસ

વધારાની માહિતી:

1. કંપનીને તેની ખરીદી પર 1½ માસની શાખ મળે છે અને કંપની તેના દેવાદારોને એક માસની શાખ આપે છે.
2. વેચાણ ઓર્ડર પેટે કંપનીએ મળેલ એડવાન્સ રૂ. 1,23,000/-
3. રોકડ વેચાણ 5%
4. ઓછામાં ઓછી આવશ્યક રોકડ/બેંક સિલક રૂ. 1,75,000/-
5. આકસ્મિક સંજોગો માટે જોગવાઈ રૂ. 1,65,000/-.

(B) નોંધ લખો: 'કાર્યશીલ મૂડીની જરૂરિયાત.'

— X —

(06)

[47-Eng.]



Seat No. _____

No. of Printed Page: 3

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com.(Sem.V) Examination - 2023

UB05CCOM73 – Business Mathematics and Statistics-V

Date: Saturday, 28th October, 2023

Time: 10.00 A.M. TO 01.00 P.M.

Total Marks: 70

Note: Figure to the right indicate full marks of the question.

- Q:01(A) Write probability mass function of Negative Binomial Distribution and explain its properties. 6
- Q:01(B) A die is thrown and obtaining 5 on the die is regarded success. find the probability of getting the second success at the 6th trial. Also find mean and variance. 6
- Q:01(C) For a Geometric distribution Mean = $\frac{2}{5}$. than find $P(x = 0)$ and its Variance. 6
- OR
- Q:01(A) Give properties of Hyper Geometric Distribution. 6
- Q:01(B) For a Negative Binomial Distribution mean is 6 and variance is 12 find its parameters. 6
- Q:01(C) There are 6 red and 4 white balls in a bag. Three balls are taken one after the other from it. Then find the probability of getting (1) 2 white and 1 red ball (2) All are red balls (3) All balls are of same colour. 6
- Q:02(A) Explain Dominance property in Game theory. 5
- Q:02(B) Solve the following game. 6

Player B

Player A $\begin{bmatrix} -5 & 10 \\ 5 & -10 \end{bmatrix}$

- Q:02(C) There are five jobs, each of which has to go through the machine A and B in the order AB. Processing times in hours are given as:

Job	1	2	3	4	5
Machine A	5	1	9	3	10
Machine B	2	6	7	8	4

Determine a sequence of these jobs that will minimize total time T, also find idle times for machine A and B.

OR

- Q:02(A) Explain processing of n jobs through two machine in sequencing problem. 5
- Q:02(B) What is game theory? Explain saddle point. 6

C.P. T. O.)

Q:02(C) Solve the following game problem.

6

	Player - B		
Player - A	-4	6	3
	-3	-3	4
	2	-3	4

Q:03(A) Explain methods of collecting Demographic Statistics.

9

Q:03(B) From the following data, find the crude and standardized death rates of two cities and compare them.

9

Age (in years)	City - A		City - B	
	Population	Numbers of Deaths	Population	Numbers of Deaths
0 - 5	40,000	1000	15,000	360
5 - 30	52,000	1040	20,000	400
Above 30	8,000	240	10,000	280

OR

Q:03(A) What is demography? Give uses of demographic statistics.

9

Q:03(B) The following data about a city based on calculate GFR, SFR and TFR.

9

Age groups (in years)	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49
No. of Females	16,000	15,000	14,000	13,000	12,000	11,000	9,000
No. of live births	400	1,710	2,100	1,430	960	330	36

Q:04(A) Explain Producer's Risk and Consumer's Risk.

5

Q:04(B) For a sampling plan (1000, 100, 2) find producer's risk and consumer risk when AQL = $p_1' = 0.01$ and LTPD = $p_2' = 0.06$

6

$$[e^{-1} = 0.368, e^{-6} = 0.002479]$$

Q:04(C) Draw OC curve for single sampling plan (1000, 100, 3) where $p' = 0, 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05$.

6

$$[e^{-1} = 0.3678, 0.13532 = e^{-2}, 0.0498 = e^{-3}, 0.01829 = e^{-4}, 0.0067 = e^{-5}]$$

OR

Q:04(A) Explain the following terms.

5

(I) AQL (II) LTPD

Q:04(B) For a sampling plan (4000, 100, 2) find producer's risk and consumer risk when AQL = $p_1' = 0.015$ and LTPD = $p_2' = 0.07$ 6

[$e^{-1.5} = 0.2231$, $e^{-7} = 0.0009$]

Q:04(C) For sampling plan (1000, 100, 3) we have following information calculate ASN, AOQ and ATI also find AOQL. 6

P'	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
P(a)	1	0.981	0.8569	0.6474	0.4334	0.2670	0.1500

————— X —————

[47-Group]

Seat No. _____



No. of Printed Page: 3.

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com.(Sem.V) Examination - 2023
UB05CCOM73 – Business Mathematics and Statistics-V

Date: Saturday, 28th October, 2023

Time: 10.00 A.M. TO 01.00 P.M.

Total Marks: 70

નોંધ: જમણીબાજુના આંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- Q:01(અ) ઋણ દ્વિપદી વિતરણનું સંભાવના ઘટત્વ વિધેય લખો અને તેના ગુણધર્મો જણાવો. 6
- Q:01(બ) એક સમઘન પાસો ઉછાળવાના પ્રયોગમાં ઉપરની બાજુ 5 પડે તો સફળતા ગણવામાં આવે છે. તો છઠા પ્રયત્ને બીજી વખત સફળતા મળે તેની સંભાવના શોધો આ ઉપરાંત તેનો મધ્યક અને વિચરણ પણ શોધો. 6
- Q:01(ક) ગુણોત્તર વિતરણ માટે મધ્યક $= \frac{2}{5}$ હોય તો $P(x=0)$ અને તેનું વિચરણ શોધો. 6
- અથવા
- Q:01(અ) અતિ ગુણોત્તર વિતરણના ગુણધર્મો જણાવો. 6
- Q:01(બ) ઋણ દ્વિપદી વિતરણમાં મધ્યક અને વિચરણ અનુક્રમે છે. 6 અને 12 હોયતો તેના પ્રાચાલો શોધો. 6
- Q:01(ક) એક બેગમાં 6 લાલ અને 4 સફેદ દડાઓ છે. તેમાંથી એક પછી એક ત્રણ દડા લેવામાં આવે છે તો
(1) 2 સફેદ અને 1 લાલ દડો હોય (2) બધાજ લાલ દડા હોય (3) બધા દડા એકજ રંગના હોય તેની સંભાવના શોધો. 6
- Q:02(અ) રમતના સિદ્ધાંતમાં સરસાઈ નો સિદ્ધાંત સમજાવો. 5
- Q:02(બ) નીચેની રમતનો ઉકેલ શોધો. 6

ખેલાડી - B

ખેલાડી - A $\begin{bmatrix} -5 & 10 \\ 5 & -10 \end{bmatrix}$

- Q:02(ક) પાંચ કાર્યો ક્રમશઃ બે મશીન A અને B ઉપર ક્રમ AB માં કરવાના છે. આ કાર્યો કરવાનો સમય કલાક માં નીચેમુજબ છે. 6

(પાન ઉલટાવો)

કાર્ય	1	2	3	4	5
યંત્ર A	5	1	9	3	10
યંત્ર B	2	6	7	8	4

આ કાર્યોનો એવો ક્રમ નક્કી કરો કે જેથી કુલ સમય ન્યુનત્તમ થાય. તદુપરાંત યંત્ર-A અને યંત્ર-B નો નવરાશ (ફાજલ) સમય શોધો.

અથવા

- Q:02(અ) કમતાની સમસ્યામાં n કાર્યોને બે યંત્રો પર લેવાના મોડેલ વિશે સમજાવો. 5
- Q:02(બ) રમત નો સિદ્ધાંત એટલે શું ? પલાસ્ય બિંદુ સમજાવો. 6
- Q:02(ક) નીચેની રમતનો ઉકેલ શોધો. 6

ખેલાડી - B

$$\text{ખેલાડી - A} \begin{bmatrix} -4 & 6 & 3 \\ -3 & -3 & 4 \\ 2 & -3 & 4 \end{bmatrix}$$

- Q:03(અ) વસ્તી વિષયક આંકડા એકત્રિત કરવાની રીતો જણાવો. 9
- Q:03(બ) નીચેની માહિતી પરથી બે શહેર A અને Bનો સાદો મૃત્યુદર અને પ્રમાણિત મૃત્યુદર શોધો અને તેમને સરખાવો. 9

ઉંમર (વર્ષમાં)	શહેર- A		શહેર- B	
	વસ્તી	કુલ મૃત્યુ	વસ્તી	કુલ મૃત્યુ
0-5	40,000	1000	15,000	360
5-30	52,000	1040	20,000	400
30 થી વધુ	8,000	240	10,000	280

અથવા

- Q:03(અ) વસ્તી વિષયક આંકડાનો અર્થ સમજાવો અને તેના ઉપયોગો જણાવો. 9
- Q:03(બ) એક શહેરની નીચેની માહિતી પરથી સાદો પ્રજનન દર, નિયત ઉંમર ગાળા માટેનો પ્રજનન દર અને કુલ પ્રજનન દર શોધો. 9

ઉમર (વર્ષમાં)	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49
સ્ત્રીઓની કુલ સંખ્યા	16,000	15,000	14,000	13,000	12,000	11,000	9,000
જીવતા જન્મેલા બાળકોની સંખ્યા	400	1,710	2,100	1,430	960	330	36

Q:04(અ) ગ્રાહકનું જોખમ અને ઉત્પાદકનું જોખમ . . . સમજાવો. 5

Q:04(બ) નિદર્શન યોજના (1000, 100, 2) માટે AQL = $p_1' = 0.01$ અને LTPD = $p_2' = 0.06$ હોય, 6
તો ઉત્પાદકનું જોખમ અને ગ્રાહકનું જોખમ શોધો. [$e^{-1} = 0.368$, $e^{-6} = 0.002479$]

Q:04(ક) એક નિદર્શન યોજના (1000, 100, 3) માટે OC વક્ર દોરો કે જ્યાં $p' = 0, 0.01, 0.02,$ 6
 $0.03, 0.04, 0.05$. છે.

$$[e^{-1} = 0.3678, 0.13532 = e^{-2}, 0.0498 = e^{-3}, 0.01829 = e^{-4}, 0.0067 = e^{-5}]$$

અથવા

Q:04(અ) નીચેના પદો સમજાવો. 5

(I) સ્વીકાર્ય ગુણવત્તા ધોરણ (II) સમૂહ અસહ્ય ખામી પ્રમાણ

Q:04(બ) નિદર્શન યોજના (4000, 100, 2) માટે AQL = $p_1' = 0.015$ અને LTPD = $p_2' = 0.07$ હોય, 6
તો ઉત્પાદકનું જોખમ અને ગ્રાહકનું જોખમ શોધો. [$e^{-15} = 0.2231$, $e^{-7} = 0.0009$]

Q:04(ક) નિદર્શન યોજના (1000, 100, 3) માટે નીચેની માહિતી પરથી ASN, AOQ અને ATI 6
ની ગણતરી કરો તથા AOQL પણ શોધો.

P'	0	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06
$P(a)$	1	0.981	0.8569	0.6474	0.4334	0.2670	0.1500

— α —

Seat no : - _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY

BCOM (5th SEMESTER) EXAMINATION

Date: 28/10/2023

Business Law -1 (UB05CCOM74)

TIME :10.00 AM TO 1.00 PM

Saturday

TOTAL MARK- 70

- પ્રશ્ન :1 (અ) કરારનો અર્થ આપી કાયદેસર કરારના આવશ્યક તત્વો સમજાવો. (9)
- (બ) શરતી / અવલંબિત કરારના નિયમો ચર્ચો. (9)
- અથવા
- પ્રશ્ન :1 સમજાવો (કોઈપણ બે) (18)
- (અ) સગીર સાથેની સમજૂતી /કરાર (બ) રદબાતલ સમજૂતીઓ (ક) અવેજ
- પ્રશ્ન:2 (અ) કરારલંગના નિયમો અને તેના ઉપાયો સમજાવો . (9)
- (બ) નોંધ લખો :- કરાર પાલન (8)
- અથવા
- પ્રશ્ન:2 કરાર પાલનની જવાબદારીમાથૂ મુક્ત થવાની રીતો સવિસ્તાર સમજાવો . (17)
- પ્રશ્ન:3 (અ) બેઠલીનાં હક્કો અને ફરજો વર્ણવો . (9)
- (બ) જામીનના હક્કો ચર્ચો. (9)
- અથવા
- પ્રશ્ન:3 સમજાવો. (અ) ક્ષતિપૂર્તિ કરાર અને જામિનગીરી કરાર (9)
- (બ) કબજાગીરો પ્લેજ (9)
- પ્રશ્ન:4 એજન્ટ અને પ્રિન્સિપાલનાં હક્કો અને ફરજો વર્ણવો . (17)
- અથવા
- પ્રશ્ન :4 એજન્ટનાં પ્રકારો સમજાવી એજન્ટીનો અંત વર્ણવો. (17)

———— X ————

[48/A-2]
E-1K



No. of Printed Pages : 2

Seat no : - _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY

BCOM (5th SEMESTER) EXAMINATION

Date: 28/10/2023

Business Law -1 (UB05CCOM74)

TIME :10.00 AM TO 1.00 PM

Saturday

TOTAL MARK - 70

- Q.1 (A) Give meaning of contract, explain the essential element of valid contract. (9)
(B) Discuss rules of contingent contract. (9)

OR

- Q.1 Explain : (any two) (18)
(A) Minor's agreements (B) Void agreements (C) Consideration

- Q.2 (A) Explain rules and remedies for breach of contract. (9)
(B) Write note : Performance of contract. (8)

OR

- Q.2 Explain in detail modes from discharge of contract. (17)
Q.3 (A) Describe rights and duties of bailee. (9)
(B) Discuss rights of surety. (9)

OR

- Q.3 Explain : (A) Indemnity contract and guarantee contract. (9)
(B) Pledge (9)

- Q.4 Describe rights and duties of agent and principal. (17)

OR

- Q.4 Explain kinds of agent and describe termination of agency. (17)

C.P.T.O.)

[49]
E+G

SEAT NO: _____



No. of Printed Pages: 01

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester 5) Examination October - November 2023

Subject / Course Code: UB05CCOM75

Subject / Course Title: Ecommerce - I

Date: 28/10/2023(Saturday)

Time: 3 hours (10.00 to 1.00) Session: Morning

Total Weightage/ Marks: 35

(Note: Figure of the right side showing marks of each Question.)

Q-1 What is E-Commerce? Write the Difference between Traditional Commerce and E-Commerce. 9

E-Commerce એટલે શું? પરંપરાગત કોમર્સ અને ઈ-કોમર્સ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

OR(અથવા)

Give benefits and limitation of E-commerce in Different areas.

E-Commerce ના વિવિધ ક્ષેત્રે ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

Q-2 Explain Following Business Model (નીચેના ઈ-કોમર્સ બિઝનેસ મોડલને સમજાવો): 9

1. Consumer to Consumer (C2C)
2. Business to Consumer (B2C)

OR(અથવા)

Explain Following Business Model (નીચેના ઈ-કોમર્સ બિઝનેસ મોડલને સમજાવો):

1. Government to Citizen (G2C)
2. Business to Government (B2G)

Q-3 What is HTML ? Explain basic HTML document Structure (Format) in detail. 9

HTML શું છે ? HTML પ્રોગ્રામનું સ્વરૂપ સમજાવો.

OR(અથવા)

Explain any three HTML formatting tag with Syntax & Example.

HTML ના કોઈ પણ ત્રણ ફોર્મેટિંગ ટેગ સીટેક્સ તથા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

Q-4 Explain Anchor tag with its different attributes. 8

Anchor ટેગને તેના વિવિધ attributes સાથે સમજાવો.

OR(અથવા)

Explain <MARQUEE> tag with its different attributes.

<MARQUEE> ટેગને તેના વિવિધ attributes સાથે સમજાવો.

—————X—————

50/A-3
Eng



SEAT NO.....

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Commerce(Semester -5)
ADVANCE ACCOUNTING & AUDITING-IX (UB05DCOM71)
(Advanced Management Accounting)

Date:- 30-10-2023, Monday
Time:- 10-00 A.M to 01-00 P.M

Total Marks- 70

NOTE - (1) Figure to the right indicate full marks of the questions.
(2) Show all calculation

Q-1 The following are the Balance Sheets of the Laxmi Company Ltd. as on 31st March

18

Particulars	31-03-22	31-03-23
(I) EQUITY AND LIABILITIES :		
(1) Shareholder's Fund :-		
(a) Equity Share Capital -12% Pre. Share of Rs.100 each	2,00,000	4,00,000
Equity Share of Rs.10 each	2,00,000	6,00,000
(b) Reserve and Surplus - General Reserve	2,00,000	4,00,000
Profit and Loss Account	2,00,000	4,00,000
(2) Non -Current Liabilities :		
(a) Long Term Borrowing : 15% Convertible Debenture	4,00,000	2,00,000
(3) (a) Current Liabilities:		
Bank overdraft	2,00,000	-
Creditors	2,00,000	4,00,000
(b) Short Term Provision - Proposed Dividend	40,000	1,08,000
Provision for Taxation	2,00,000	4,00,000
Total	18,40,000	29,08,000
(II) ASSETS		
(1) Non- Current Assets		
(a) Fixed Assets	10,00,000	14,00,000
Less - Provision for Depreciation	2,00,000	3,20,000
Net Fixed Assets	8,00,000	10,80,000
(b) Non Current Investment	2,00,000	2,00,000
(2) Current Assets :		
(a) Inventories - Stock	2,00,000	4,00,000
(b) Trade receivable- Debtors	6,00,000	10,00,000
(c) Cash and Cash Equivalent -Bank balance	-	2,28,000
(d) Fictitious Assets - Preliminary Expenses	40,000	-
Total	18,40,000	29,08,000

Statement showing Profit and Loss for the year ended 31st March, 2023

Particulars	Rs.	Rs.
Sales	.	40,40,000
Less:- Cost of goods sold	.	<u>20,24,000</u>
Gross profit	.	20,16,000
Less:- Administrative Expenses	2,00,000	.
Sales Expenses	2,00,000	.
Financial Expenses	2,00,000	.
Provision for Depreciation	1,60,000	.
Preliminary expenses written off	<u>40,000</u>	<u>8,00,000</u>
	.	12,16,000
Add:- Profit on sale of investments	.	.
(purchase price of investment sold Rs.1,00,000)	40,000	.
Profit on sale of fixed assets (Cost price of asset of sold Rs.2,00,000. Accumulated Depreciation thereon Rs.40000)	.	:
	<u>1,60,000</u>	<u>2,00,000</u>
Profit before Tax	.	14,16,000
Less - Provision for Taxation	.	<u>7,08,000</u>
Profit after tax	.	7,08,000
Add. - Last year's profit balance	.	<u>2,00,000</u>
	.	9,08,000
less:- Transfer to general reserve	4,00,000	.
Proposed Dividend - on Preference Share	48,000	.
- on Equity Share	<u>60,000</u>	<u>5,08,000</u>
Balance of Profit C/F		4,00,000

Note:- During the year 2022-23 the company has converted some debenture into equity shares at par and also given bonus in form of equity shares.

From the above mentioned information, prepare Cash Flow Statement as per Accounting Standard-3

OR

Q-1 The following are the balance sheet of Kirtan Ltd. as on 31-03-2022 and 31-03-23

18

Liabilities	31-3-22	31-3-23
(A) EQUITY AND LIABILITIES	.	.
(1) Shares holder's Fund (i) Equity Share of Rs.10 each	3,00,000	6,00,000
(ii) Reserve & Surplus -General Reserve	3,00,000	2,40,000
Profit and Loss	1,00,000	1,20,000
(2) Non Current Liabilities - 12% convertible debenture each 100	2,00,000	1,00,000

(3) Current Liabilities - Creditors	60,000	40,000
Unpaid expenses	10,000	20,000
(4) Short terms provision - Provision for Taxation	50,000	60,000
Proposed Dividend	30,000	60,000
	10,50,000	12,40,000
(B) ASSETS		
(1) Non -Current Assets-(i) Tangible Assets - Land -Building	4,40,000	4,50,000
Plant - Machinery	3,00,000	4,40,000
(2) Non Current Assets - Investment	40,000	70,000
(3) Current Assets - Stock	70,000	90,000
Debtors	1,00,000	84,000
Bills receivables	50,000	40,000
Cash and Bank balance	40,000	61,000
(4) Fictitious Assets - Preliminary expenses	10,000	5,000
	10,50,000	12,40,000

Additional Information - During the year ending 31-03-2023

- (1) The company issued bonus share to existing Equity share holders by capitalizing the required sum from general reserve in the proportion of 3:2
- (2) After issuing bonus share the company converted 1,000 Convertible debentures of 100 each in to 10,000 equity share of Rs.10
- (3) Investment worth Rs.20,000 have been sold out at a profit of Rs.4,000
- (4) Out of the plant and machinery one machine the book value of Rs. 1,00,000 has been sold out at a loss of Rs.10,000.
- (5) Depreciation written off on land and building Rs.40,000 and plant and machinery Rs.50,000.
- (6) Paid Rs.40,000 as tax for the last year and also paid the amount of proposed dividend of the last year. Prepare Cash Flow Statement as per Accounting Standard 3

Q-2 Maruti Co.Ltd. is manufacturing a product which give the following information.

17

	Rs.
Materials	1,80,000
Wages	3,60,000
Variable overheads (25% of wages)	90,000
Fixed overheads	1,60,000
Units produced	Units 18,000
Production capacity (Annual)	Units 30,000
Selling price per unit	60 Rs.

The company has received an offer for additional 7000 units to purchase at a selling price units Rs. 50. It is assumed that if this offer is accepted the material cost of all production units would result in saving of Rs. 1 per unit. There will be increase in fixed indirect cost Rs. 40000 and all production wages increase Rs. 2 per unit.

This offer should be accepted by the company or not. Show your calculation in support of your answer.

OR

Q-2 Write Short Note

17

- (1) Major factors influencing Pricing Decision.
- (2) Full Cost Pricing Method and Variable Cost Pricing Method

Q-3 A company manufactures and market three products A, B and C. The entire three products are made from the same set of raw materials. Production is limited by machine capacity. From data given below indicate priorities for products A, B and C with a view of maximum profits.

Particulars	Product -A Rs.	Product B Rs.	Product B Rs.
Raw materials cost per unit	8.00	12.00	16.00
Direct Labour cost per unit	2.00	2.60	3.00
Other variable cost per unit	2.20	2.20	2.84
Selling price per unit	20.00	24.00	28.00
Stander machine time required per unit	37 minute.	18 minute.	25 minute.

In the following year the company faces extreme shortage of raw materials. It is noted that 6 kg, 8 kg and 10 kg of raw materials are required to product one unit of A, B and C respectively. How would products priorities change?

OR

Q-3 IPCOWALA Ltd. product two types of products P and Q. Details relating to products are as under.

Particulars	Product P Per Unit Rs.	Product Q Per Unit Rs.
Selling price	600	400
Direct materials	264	204
Direct Labour hour	10 hour	8 hour
Labour rate per hour	07	07
Variable overheads (% of direct labour)	100 %	100 %

Fixed cost Rs. 20,10,000 .

Maximum production capacity of the factory is 10,000 units of P and 15,000 units of Q. If labour hour available are 200000 hours only then how much of both product be manufactured and calculate profit.

- Q-4 From the following Balance Sheet of BHARAT Ltd. and other information make out the Statement of Sources and Application of Funds. (Vertical Form) 17

Balance Sheets

Particulars	31-3-22	31-3-23
[I] EQUITY AND LIABILITIES:-		
(1) Shareholders' Funds :		
(a) Equity Share Capital	3,00,000	4,72,000
8% Red. Pref. Share Capital	3,00,000	2,28,000
(b) Reserve and Surplus - Profit and Loss A/c	76,000	1,14,000
Capital Reserve	-	50,000
(2) Current Liabilities		
(a) Trade payable - Creditors	50,000	94,000
Bills Payable	20,000	12,000
liabilities for Expenses	16,000	12,000
(b) Short term Provision - Provision for Taxation	56,000	64,000
Proposed Dividend	56,000	78,000
Total	8,74,000	11,24,000
[II] ASSETS		
(a) Non-current Assets-(1) Tangible Assets - Land -Building	2,00,000	1,50,000
- Plant	1,80,000	3,82,000
(2) Intangible Assets - Goodwill	1,00,000	80,000
(b) Non-current Investments - Trade Investments	20,000	70,000
(c) Current Assets		
(1) Inventories - Stock	1,50,000	1,76,000
(2) Trade Receivable - Debtors	1,40,000	1,60,000
- Bills Receivable	30,000	36,000
(3) Cash and Cash Equivalent - Cash	34,000	56,000
(4) Fictitious Assets - Preliminary Expenses	20,000	14,000
	8,74,000	11,24,000

Other information is as follows:-

- (1) Depreciation of Rs.36,000 is charged on plant for the year 2021. No depreciation has been provided on Land and Building

- (2) A piece land had been sold for Rs.1,00,000 and the profit on sales has been credited to Capital Reserve. There was no other capital profit expect this.
- (3) A Machine has been sold for Rs.24,000. The written down value of Machine was Rs.30,000.
- (4) Rs.4,200 is received by way of dividend which has been credited to Profit and Loss Account.
- (5) An interim Dividend of Rs.20,000 has been paid in 2022.

OR

- Q-4 (A) What is Fund Flow Statement? Explain its Utilities.
- (B) Explain the difference between Fund-Flow Statement and Cash Flow Statement.

17

****X****

(6)



SEAT NO. _____

Total page-6

[50/A-3]

૯૫૧

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Commerce (Semester -5)
ADVANCE ACCOUNTING & AUDITING-IX (UB05DCOM71)
(Advanced Management Accounting)

Date:- 30-10-2023, Monday

Time:- 10-00 A.M to 01-00 P.M

Total Marks- 70

NOTE - (1) Figure to the right indicate full marks of the questions.

(2) Show all calculation

પ્ર-૧ લક્ષ્મી કંપની લિ.ના ૩૧મી માર્ચના રોજના પાકાં સરવેયાં નીચે મુજબ છે.

૧૮

વિગત	૩૧-૦૩-૨૨	૩૧-૦૩-૨૩
ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ	.	.
(૧) માલીકીના ભંડોળો-	.	.
(અ) દરેક રૂ.૧૦૦ નો એવા ૧૨% ના પ્રેફરેન્સ શેર	૨,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦
દરેક રૂ.૧૦ નો એવા પૂરા ભરાયેલા ઇક્વિટી શેર	૨,૦૦,૦૦૦	૬,૦૦,૦૦૦
(બ) અનામત-વધારો- સામાન્ય અનામત	૨,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૨,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦
(૨) બિન-ચાલુ જવાબદારી	.	.
લાભાગાળાની જવાબદારી - ૧૫%ના કન્વ. ડિબેન્ચરો	૪,૦૦,૦૦૦	૨,૦૦,૦૦૦
(૩) (અ) ચાલુ જવાબદારી- બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	૨,૦૦,૦૦૦	-
લેણદારો	૨,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦
(બ) ટ્રેકાગાળાની જોગવાઈ- સૂચિત ડિવિડન્ડ	૪૦,૦૦૦	૧,૦૮,૦૦૦
કરવેરાની જોગવાઈ	૨,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦
કુલ	૧૮,૪૦,૦૦૦	૨૬,૦૮,૦૦૦
મિલકતો	.	.
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો- કાયમી મિલકતો	૧૦,૦૦,૦૦૦	૧૪,૦૦,૦૦૦
બાદ-ધસારાની જોગવાઈ	૨,૦૦,૦૦૦	૩,૨૦,૦૦૦
ચોખ્ખી કાયમી મિલકતો	૮,૦૦,૦૦૦	૧૦,૮૦,૦૦૦
(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	૨,૦૦,૦૦૦	૨,૦૦,૦૦૦
(૩) ચાલુ મિલકતો (અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક	૨,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦
(બ) વેપારી લેણા -દેવાદારો	૬,૦૦,૦૦૦	૧૦,૦૦,૦૦૦
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- બેંક સિલક	-	૨,૨૮,૦૦૦
(૪) અવાસ્તવિક મિલકતો - પ્રાથમિક ખર્ચ	૪૦,૦૦૦	-
કુલ	૧૮,૪૦,૦૦૦	૨૬,૦૮,૦૦૦

(P.T.O.)

તા ૩૧-૩-૨૩ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું નફો-નુકસાન દર્શાવતું પત્રક

વિગત	રૂ.	રૂ.
વેચાણ	.	૪૦,૪૦,૦૦૦
બાદ વેચેલ માલની પડતર	.	<u>૨૦,૨૪,૦૦૦</u>
કાયો નફો	.	૨૦,૧૬,૦૦૦
બાદ - વહિવટી ખર્ચા	૨,૦૦,૦૦૦	.
વેચાણ ખર્ચા	૨,૦૦,૦૦૦	.
નાણાકીય ખર્ચા	૨,૦૦,૦૦૦	.
ઘસારાની જોગવાઈ	૧,૬૦,૦૦૦	.
પ્રાથમિક ખર્ચા માંડી વાળ્યા	<u>૪૦,૦૦૦</u>	<u>૮,૦૦,૦૦૦</u>
	.	૧૨,૧૬,૦૦૦
ઉમેરો- રોકાણો વેચતા થયેલો નફો	.	.
(વેચેલ રોકાણોની ખરીદ કિંમત રૂ.૧૦૦૦૦૦)	૪૦,૦૦૦	.
કાયમી મિલકત વેચતા થયેલો નફો	.	.
(મૂ.કિમત રૂ.૨૦૦૦૦૦ તેના પર એકત્રિત ઘસારો રૂ.૪૦૦૦૦)	૧,૬૦,૦૦૦	<u>૨,૦૦,૦૦૦</u>
કરવેરા પહેલાનો નફો	.	૧૪,૧૬,૦૦૦
બાદ - કરવેરાની જોગવાઈ	.	<u>૭,૦૮,૦૦૦</u>
કરવેરા બાદનો નફો	.	૭,૦૮,૦૦૦
ઉમેરો- ગયા વર્ષના નફાની બાકી	.	<u>૨,૦૦,૦૦૦</u>
	.	૯,૦૮,૦૦૦
બાદ - સામાન્ય અનામત ખાતે લઈ ગયા	૪,૦૦,૦૦૦	.
સૂચિત ડિવિડન્ડ પ્રેફરેન્સ શેર પર	૪૮,૦૦૦	.
ઇક્વિટી શેર પર	<u>૬૦,૦૦૦</u>	<u>૫,૦૮,૦૦૦</u>
નફાની બાકી - આગળ લઈ ગયા	.	૪,૦૦,૦૦૦

નોંધ:- કંપનીએ ૨૦૨૨-૨૩ના વર્ષ દરમિયાન કેટલાંક કન્વર્ટિબલ ડિવેન્ચરોનું ઇક્વિટી શેરોમાં મૂળ કિંમતે રૂપાંતર કર્યું છે, જ્યારે ઇક્વિટી શેરના સ્વરૂપમાં બોનસ શેર આપ્યા છે. આપેલ માહિતી પરથી તા. ૩૧-૩-૨૩ ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે રોકડ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો. (હિસાબી ધોરણ-૩ મુજબ)

અથવા

(૨)

પ્ર-૧ કિર્તન કંપની લિ.ના ૩૧-૦૩-૨૨ અને ૩૧-૦૩-૨૩ના રોજના પાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ છે.

૧૮

વિગત	૩૧-૦૩-૨૨	૩૧-૦૩-૨૩
ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ		
(૧) માલીકીના લંડોળો- (અ) ઇક્વિટી શેર દરેક રૂ.૧૦ નો એવા	૩,૦૦,૦૦૦	૬,૦૦,૦૦૦
(બ) સામાન્ય અનામત	૩,૦૦,૦૦૦	૨,૪૦,૦૦૦
નફા-નુકસાન ખાતું	૧,૦૦,૦૦૦	૧,૨૦,૦૦૦
(૨) બિન-ચાલુ જવાબદારી		
લાબાગાળાની -૧૨%ના કન્વર્ટિબલ ડિબેંચરો દરે ૧૦૦નો	૨,૦૦,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦
(૩) ચાલુ જવાબદારી-		
(અ) લેણદારો	૬૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦
નહિ ચૂકવેલા ખર્ચા	૧૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
(બ) ટ્રેકાગાળાની જોગવાઈ- કરવેરાની જોગવાઈ	૫૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦
સૂચિત ડિવિડન્ડ	૩૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦
કુલ	૧૦,૫૦,૦૦૦	૧૨,૪૦,૦૦૦
મિલકતો		
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો - જમીન-મકાન	૪,૪૦,૦૦૦	૪,૫૦,૦૦૦
પ્લાંટ મશીનરી	૩,૦૦,૦૦૦	૪,૪૦,૦૦૦
(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો	૪૦,૦૦૦	૭૦,૦૦૦
(૩) ચાલુ મિલકતો (અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક	૭૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦
(બ) વેપારી લેણા -દેવાદારો	૧,૦૦,૦૦૦	૮૪,૦૦૦
લેણી હૂંડી	૫૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- રોકડ અને બેંક	૪૦,૦૦૦	૬૧,૦૦૦
(૪) અવાસ્તવિક મિલકતો - પ્રાથમિક ખર્ચ	૧૦,૦૦૦	૫,૦૦૦
કુલ	૧૦,૫૦,૦૦૦	૧૨,૪૦,૦૦૦

૩૧-૦૩-૨૩ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ દરમિયાનની વધારાની માહિતી

(૧) સામાન્ય અનામતમાંથી જરૂરી રકમનું મૂડીકરણ કરીને હાલના શેરહોલ્ડરને ૩:૨ ના પ્રમાણમાં બોનસ શેર આપ્યા હતા.

(૨) બોનસ શેર આપ્યા પછી દરેક રૂ.૧૦૦નો તેવા ૧,૦૦૦ કન્વર્ટિબલ ડિબેંચરનું દરેક રૂ. ૧૦નો તેવા ૧૦,૦૦૦ ઇક્વિટી શેરમાં રૂપાંતર કરવામાં આવ્યું હતું.

(૩) ૨૦,૦૦૦ રૂ ની કિંમતના રોકાણો રૂ. ૪,૦૦૦ના નફાથી વેચવામાં આવ્યાં હતા.

(૪) પ્લાંટ અને મશીનરીમાંથી જેની ચોપડા કિંમત રૂ.૧,૦૦,૦૦૦ છે તે રૂ.૧૦,૦૦૦ના નુકસાનથી વેચવામાં આવી હતી.

(૫) જમીન-મકાન પર રૂ.૪૦,૦૦૦ અને મશીનરી પર રૂ.૫૦,૦૦૦નો ઘસારો માંડી વાળ્યો હતો.

(૩)

(P.T.O)

(ડ) છેલ્લા વર્ષમાં રૂ. ૪૦૦૦૦ કરવેરા માટે ચૂકવ્યા હતાં અને છેલ્લા વર્ષ માટેનું સૂચિત ડિવિડન્ડ પણ ચૂકવ્યું હતું.

હિસાબી ધોરણ -૩ મુજબ રોકડપ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

પ્ર-૨ માણતિ કંપની લિમિટેડે એક વસ્તુનું ઉત્પાદન કરી રહી છે, જેની માહિતી નીચે મુજબ છે.

૧૭

	રૂ.
માલસામાન	૧,૮૦,૦૦૦
મજૂરી	૩,૬૦,૦૦૦
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા (મજૂરીના ૨૫%)	૯૦,૦૦૦
સ્થિર પરોક્ષખર્ચા	૧૬૦૦૦૦
ઉત્પાદિત એકમો	૧૮૦૦૦
ઉત્પાદન શક્તિ (વાર્ષિક) એકમો	૩૦૦૦૦
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત	૬૦ રૂ.

કંપનીએ વધારાના વાર્ષિક ૭૦૦૦ એકમો એકમ દીઠ રૂ. ૫૦-૦૦ લેખે ખરીદવાની એક ઓફર મળી છે. એવું અંદાજવામાં આવે છે કે, જો આ ઓફર સ્વીકારવામાં આવે તો બધા જ ઉત્પાદનના એકમો પર માલસામાન પડતરમાં એકમ દીઠ રૂ. ૧-૦૦ ની બચત થશે. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા રૂ. ૪૦,૦૦૦ વધશે અને મજૂરીમાં તમામ ઉત્પાદન માટે એકમ દીઠ રૂ. ૨-૦૦નો વધારો થશે.

કંપનીએ આ ઓફર સ્વીકારવી જોઈએ કે નહિ તમારા જવાબના સમર્થનમાં ગણતરી દર્શાવો.

અથવા

પ્ર-૨ ટ્રેકનોધ લખો

૧૭

(અ) કિંમત નિર્ધારણને અસર કરતા મુખ્ય પરિબલો.

(બ) કુલ પડતર કિંમત નિર્ધારણ અને ચલિત પડતર કિંમત નિર્ધારણ.

પ્ર-૩ એક કંપની ત્રણ પ્રકારની વસ્તુઓ અ, બ અને ક નું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે છે. આ ત્રણ વસ્તુઓ એક જ પ્રકારના ચંત્રના સમૂહ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવે છે. વસ્તુઓનું ઉત્પાદન ચંત્રોની ક્ષમતા દ્વારા મર્યાદિત છે. નીચે દર્શાવેલ માહિતીના આધારે મહત્તમ નફાની દ્રષ્ટી ખ્યાલમાં રાખીને ત્રણેય વસ્તુઓના ઉત્પાદનનો ક્રમ કઈ રીતે બદલાશે ?

૧૮

વિગત	વસ્તુ અ રૂ.	વસ્તુ બ રૂ.	વસ્તુ ક રૂ.
એકમ દીઠ કાચા માલની પડતર	૮-૦૦	૧૨-૦૦	૧૬-૦૦
એકમ દીઠ પ્રત્યક્ષ મજૂરીની પડતર	૨-૦૦	૨-૬૦	૩-૦૦
એકમ દીઠ અન્ય ચલિત પડતર	૨-૨૦	૨-૨૦	૨-૮૪
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત	૨૦-૦૦	૨૪-૦૦	૨૮-૦૦
એક એકમ માટે ચંત્રનો જરૂરી પ્રમાણ સમય	૩૭ મિનિટ	૧૮ મિનિટ	૨૫ મિનિટ

આવતા વર્ષે કંપનીને કાચા માલની સખત અછત સહન કરવી પડશે તો આ માહિતી

મુજબ વસ્તુ અ, બ અને ક ના એક એકમના ઉત્પાદન માટે અનુક્રમે ૬ કિલો, ૮ કિલો અને ૧૦ કિલો કાચા માલની જરૂરિયાત રહે છે. વસ્તુઓના ઉત્પાદનનો કમ કષ્ટ રીતે બદલાશે ?.

અથવા

પ્ર-૩ ઇષ્કોવાલા લિ. બે પ્રકારની વસ્તુ P અને Q નું ઉત્પાદન કરે છે. બંનેની જરૂરી વિગતો નીચે ૧૮ પ્રમાણે છે.

વિગત	P	Q
વેચાણ કિંમત	૬૦૦	૪૦૦
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	૨૬૪	૨૦૪
પ્રત્યક્ષ મજૂરી એકમ દીઠ	૧૦ કલાક	૮ કલાક
કલાક દીઠ મજૂરી દર	૭	૭
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા (પ્રત્યક્ષ મજૂરીના ટકા)	૧૦૦%	૧૦૦%

સ્થિર ખર્ચા રૂ.૨૦,૧૦,૦૦૦. કારખાનાની વધુમાં વધુ ઉત્પાદન શક્તિ P ના ૧૦,૦૦૦ એકમની છે અને Q ના ૧૫,૦૦૦ એકમની છે. કારખાનાને મળી શકતા કામદાર કલાકો ૨,૦૦,૦૦૦ છે. બંને વસ્તુનું ઉત્પાદન મિશ્રણ તૈયાર કરો અને નફો શોધો.

પ્ર-૪ નીચે દર્શાવેલા "ભારત" લિ.ના પાકાં-સરવૈયા તથા અન્ય માહિતી પરથી ભંડોળની પ્રાપ્તિ અને ૧૭ ઉપયોગનું પત્રક તૈયાર કરો- (ભિલા સ્વરૂપે Vertical)

પાકાં-સરવૈયા

વિગત	૩૧-૩-૨૨	૩૧-૩-૨૩
[I] ઇક્વિટી અને જવાબદારીઓ	.	.
(૧) માલીકીના ભંડોળો-	.	.
(અ) ઇક્વિટી શેરમૂડી -	૩,૦૦,૦૦૦	૪,૭૨,૦૦૦
૮% ના રિડીમેબલ પ્રેફરેન્સ શેર	૩,૦૦,૦૦૦	૨,૨૮,૦૦૦
(બ) અનામત અને વધારો- નફા-નુકસાન ખાતું	૭૬,૦૦૦	૧,૧૪,૦૦૦
મૂડી અનામત	-	૫૦,૦૦૦
(૨) ચાલુ જવાબદારી -	.	.
(અ) વેપારી લેણા - લેણદારો	૫૦,૦૦૦	૯૪,૦૦૦
દેવી ફૂડી	૨૦,૦૦૦	૧૨,૦૦૦
ખર્ચ અંગે દેવું	૧૬,૦૦૦	૧૨,૦૦૦
(બ) ટૂંકાગાળાની જોગવાઈ- કરવેરાની જોગવાઈ	૫૬,૦૦૦	૬૪,૦૦૦
સૂચિત ડિવિડન્ડ	૫૬,૦૦૦	૭૮,૦૦૦
સરવાળો	૮,૭૪,૦૦૦	૧૧,૨૪,૦૦૦

[III] મિલકતો	.	.
(૧) બિન-ચાલુ મિલકતો	.	.
(અ) દ્રશ્ય મિલકતો - જમીન અને મકાન	૨,૦૦,૦૦૦	૧,૫૦,૦૦૦
- યંત્ર સામગ્રી	૧,૮૦,૦૦૦	૩,૮૨,૦૦૦
(બ) અદ્રશ્ય મિલકતો - પાઘડી	૧,૦૦,૦૦૦	૮૦,૦૦૦
(૨) બિન-ચાલુ રોકાણો - વેપારી રોકાણો	૨૦,૦૦૦	૭૦,૦૦૦
(૩) ચાલુ મિલકતો - (અ) માલસામગ્રી - સ્ટોક	૧,૫૦,૦૦૦	૧,૭૬,૦૦૦
(બ) વેપારી લેણા - દેવાદારો	૧,૪૦,૦૦૦	૧,૬૦,૦૦૦
લેણી હૂડી	૩૦,૦૦૦	૩૬,૦૦૦
(ક) રોકડ અને રોકડ સમાન- હાથ પર સિલક	૩૪,૦૦૦	૫૬,૦૦૦
(૬) અવાસ્તવિક મિલકતો - પ્રાથમિક ભર્ય	૨૦,૦૦૦	૧૪,૦૦૦
	૮,૭૪,૦૦૦	૧૧,૨૪,૦૦૦

વધારાની માહિતી -

(૧) સને ૨૦૨૨ ના વર્ષ દરમિયાન યંત્રસામગ્રી પર રૂ.૩૬,૦૦૦નો ઘસારો લખી વાળેલો હતો. જમીન તથા મકાન પર ઘસારો લખી વાળેલ નથી.

(૨) જમીનનો એક ટ્રકડો રૂ.૧,૦૦,૦૦૦ માં વેચી નાખવામાં આવ્યો હતો, વેચાણ કરતા જે નફો થયો તે મૂડી અનામત ખાતે લઈ જવામાં આવેલ છે. તે સિવાય બીજો કોઈ મૂડીનફો થયેલો નથી.

(૩) એક યંત્ર રૂ.૨૪,૦૦૦ની કિંમતે વેચવામાં આવ્યું હતું, તેની ચોપડે ઘસારા બાદ કિંમત રૂ.૩૦,૦૦૦ ની હતી.

(૪) ડિવિડન્ડના રૂ. ૪,૨૦૦ વસૂલ આવેલા, જે નફાનુકસાન ખાતે જમા કરેલ છે.

(૫) ૨૦૨૨ના વર્ષ દરમિયાન વચગાળાનું ડિવિડન્ડ રૂ. ૨૦,૦૦૦ ચૂકવેલ છે.

અથવા

પ્ર-૪ (અ) ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક એટલે શું ? તેની ઉપયોગીતા સમજાવો.

૧૭

(બ) રોકડ પ્રવાહ પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.

૭

35/A-2
E+Gr.



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Commerce (Semester 5) Examination (Nov. – 2023)
UB05DCOM72 – Advance Accounting - X

Date: 1.11.2023 (Wednesday)

Time: 10.00 a.m. To 1.00 p.m.

Total: 70 Marks

Note:

1. Figures to the right indicate full marks of the Questions.

Q. 1	The Balance Sheet of Kaushal Ltd. as on 31.03.2023 is given below:	18																																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Liabilities</th> <th style="width: 10%;">Amount Rs.</th> <th style="width: 40%;">Assets</th> <th style="width: 10%;">Amount Rs.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Share Capital:</td> <td></td> <td>Goodwill (Cost)</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>36000 10% Pref. Shares of Rs. 10 each</td> <td>360000</td> <td>Patents less written off</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>48000, 12% Red. Pref. Shares of Rs. 10 each</td> <td>480000</td> <td>Freehold Property (Cost Rs. 430000)</td> <td>390000</td> </tr> <tr> <td>60000, Equity Shares of Rs. 10 each</td> <td>600000</td> <td>Leasehold Property (Cost Rs.12000)</td> <td>10200</td> </tr> <tr> <td>Share Premium</td> <td>115000</td> <td>Plant & Machinery (Cost Rs. 150000)</td> <td>72000</td> </tr> <tr> <td>Profit & Loss Account</td> <td>630000</td> <td>Due from Subsidiary Company</td> <td>1154000</td> </tr> <tr> <td>Reserve for Taxation</td> <td>340000</td> <td>Investments:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Creditors</td> <td>980000</td> <td>Quoted</td> <td>24000</td> </tr> <tr> <td>Bank Loan</td> <td>24000</td> <td>Unquoted</td> <td>60000</td> </tr> <tr> <td>Unclaimed Dividend</td> <td>1200</td> <td>Stock</td> <td>480000</td> </tr> <tr> <td>Proposed Dividend:</td> <td></td> <td>Debtors</td> <td>1550000</td> </tr> <tr> <td>On Pref. Shares</td> <td>84000</td> <td>Cash at Bank</td> <td>88000</td> </tr> <tr> <td>On Equity Shares</td> <td>120000</td> <td>Preliminary Expenses</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>Provision for Taxation</td> <td>130000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3864200</td> <td></td> <td>3864200</td> </tr> </tbody> </table>	Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.	Share Capital:		Goodwill (Cost)	20000	36000 10% Pref. Shares of Rs. 10 each	360000	Patents less written off	1000	48000, 12% Red. Pref. Shares of Rs. 10 each	480000	Freehold Property (Cost Rs. 430000)	390000	60000, Equity Shares of Rs. 10 each	600000	Leasehold Property (Cost Rs.12000)	10200	Share Premium	115000	Plant & Machinery (Cost Rs. 150000)	72000	Profit & Loss Account	630000	Due from Subsidiary Company	1154000	Reserve for Taxation	340000	Investments:		Creditors	980000	Quoted	24000	Bank Loan	24000	Unquoted	60000	Unclaimed Dividend	1200	Stock	480000	Proposed Dividend:		Debtors	1550000	On Pref. Shares	84000	Cash at Bank	88000	On Equity Shares	120000	Preliminary Expenses	15000	Provision for Taxation	130000				3864200		3864200	
Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.																																																															
Share Capital:		Goodwill (Cost)	20000																																																															
36000 10% Pref. Shares of Rs. 10 each	360000	Patents less written off	1000																																																															
48000, 12% Red. Pref. Shares of Rs. 10 each	480000	Freehold Property (Cost Rs. 430000)	390000																																																															
60000, Equity Shares of Rs. 10 each	600000	Leasehold Property (Cost Rs.12000)	10200																																																															
Share Premium	115000	Plant & Machinery (Cost Rs. 150000)	72000																																																															
Profit & Loss Account	630000	Due from Subsidiary Company	1154000																																																															
Reserve for Taxation	340000	Investments:																																																																
Creditors	980000	Quoted	24000																																																															
Bank Loan	24000	Unquoted	60000																																																															
Unclaimed Dividend	1200	Stock	480000																																																															
Proposed Dividend:		Debtors	1550000																																																															
On Pref. Shares	84000	Cash at Bank	88000																																																															
On Equity Shares	120000	Preliminary Expenses	15000																																																															
Provision for Taxation	130000																																																																	
	3864200		3864200																																																															
	<p>Additional Information:</p> <ol style="list-style-type: none"> Quoted investments are valued at Rs. 35000 and unquoted investments are valued at Rs. 80000. Quoted investments are not related to normal trading business. Closing stock valued included obsolete components of Rs. 3000 which are to be written off, some of the raw materials are to be valued at Rs. 100000 more than its book value. For valuing fixed assets, following additions are to be made to their costs after depreciation. <ul style="list-style-type: none"> Freehold Property Rs. 240000 Leasehold Property Rs. 10000 Plant & Machinery Rs. 70000 Goodwill was paid to a company, which has gone into liquidation. Patents have a market value of Rs. 70000. <p>You are required to Compute Gross Capital Employed and Net Capital Employed.</p>																																																																	
	OR																																																																	
Q.1 (A)	What is Capital Employed? Explain various factors affecting Return on Capital Employed.	13																																																																
(B)	Explain Du-Pont Chart.	5																																																																

C.P.T.O.)

Q - 2 The following are the balances in the accounts of Amit Ltd. for the year 202-23.

Particulars	Amount Rs.	Particulars	Amount Rs.
Sales	5175000	Stock of Raw Materials:	
Plant & Machinery (Net)	2430000	Opening	360000
Loss on sale of Machinery	168750	Closing	450000
Depreciation on Plant & Machinery	450000	Raw Material Purchase	1406250
Dividend on Ordinary Shares	328500	Cash at Bank	220500
Debtors	438750	Printing & Stationary	49500
Creditors	285750	Auditors Remuneration	63000
Interest on Borrowing	90000	Retained Profits (Opening Balance)	2236500
Income tax for the year	621000	Retained Profit of the year	648000
Wages & Salaries	735750	Rent, Rates & Taxes	371250
Employee State Insurance	78750	Other Expenses	191250
P. F. Contribution	63000	Ordinary Share Capital	3375000

Prepare Value Added Statement of the company for 2022-23 together with ratios that would be of interest to 450 employees of the company.

OR

Q. 2(A) Define Value Added Accounting? Explain the advantages of Value Added Statement. 10

(B) Explain difference between Value Added Statement and Profit & Loss Account. 7

Q. 3 From the following information prepare Income Statements as per Absorption Costing & Marginal Costing. 18

Production	7000 units
Closing Stock	400 units
Opening Stock	500 units (Variable Cost Rs. 12 per unit, Fixed Cost Rs. 5000)
Variable Factory Cost	Rs. 6 per unit
Fixed Factory Cost	Rs. 35000
Variable Sales Cost	Rs. 3 per unit
Fixed Sales Cost	Rs. 20000
Sales Price	Rs. 30 per unit

OR

Q. 3 (A) Baroda Ltd has a production capacity of 200000 units per year with the normal production capacity of 90%. 10

Variable cost per unit	Rs.8
Actual Production	170000 units
Sales	150000 units
Selling Price per unit	Rs. 20
Fixed Manufacturing Overheads	Rs. 360000
Other Fixed Expenses	Rs.290000
Variable Sales Distribution Expenses	Rs. 125000

Calculate Profit as per Absorption Costing Method.

(B) Explain the difference between Marginal Costing & Absorption Costing Method. 8

Q. 4 What is Environmental Accounting? Explain Scope & Utility of Environmental Accounting. 17

OR

Q. 4 (A) Explain Procedure of Environmental Accounting in detail. 10

(B) Write a note on Development of Environmental Accounting in India. 7

[35/A-2]
C



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 4

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Commerce (Semester 5) Examination (Nov. – 2023)
UB05DCOM72 – Advance Accounting - X

Date: 1.11.2023 (Wednesday)

Time: 10.00 a.m. To 1.00 p.m.

Total: 70 Marks

Note: ૧. જમણી બાજુના અંક ગુણો દર્શાવે છે.

ક્ર.૧	ક્રીશલ લી.નું ૩૧.૦૩.૨૦૨૩ ના રોજનું પાકું સરવેયું નીચે મુજબ છે.	રકમ (રૂ.)	મિલકતો	રકમ (રૂ.)
	શેર મૂડી :		પાઘડી (પડતર)	૨૦૦૦૦
	૩૬૦૦૦, ૧૦% પ્રેક્ટ. શેર, દરેક રૂ.૧૦ નો એક એવા	૩૬૦૦૦૦	પેટ-ટૂસ બાદ માંડી વાળેલ	૧૦૦૦
	૪૮૦૦૦, ૧૨% પ્રેક્ટ. શેર, દરેક રૂ.૧૦ નો એક એવા	૪૮૦૦૦૦	ફિલોલ્ડ મિલકત (પડતર રૂ. ૪૩૦૦૦૦)	૩૯૦૦૦૦
	૬૦૦૦૦, ઈ. શેર, દરેક રૂ.૧૦ નો એક એવા	૬૦૦૦૦૦	બાડાપટ્ટાની મિલકત (પડતર રૂ. ૧૨૦૦૦)	૧૦૨૦૦
	શેર પ્રીમિયમ	૧૧૫૦૦૦	પ્લાન્ટ અને યંત્રો (પડતર રૂ. ૧૫૦૦૦૦)	૭૨૦૦૦
	નફા નુક. ખાતું.	૬૩૦૦૦૦	ગોલ્ડફની પાસે બાકી	૧૧૫૪૦૦૦
	કરવેરા માટે અનામત	૩૪૦૦૦૦	રોકાણો :	
	લેણદારો	૮૮૦૦૦૦	શેર બજાર માં નોંધાયેલ	૨૪૦૦૦
	બેંક લોન	૨૪૦૦૦	શેર બજાર માં નહી નોંધાયેલ	૬૦૦૦૦
	નહી મંગાવેલ ડિવિડન્ડ	૧૨૦૦	સ્ટોક	૪૮૦૦૦૦
	સૂચવેલ ડિવિડન્ડ:		દેવાદારો	૧૧૫૦૦૦૦
	પ્રેક્ટ. શેર	૮૪૦૦૦	બેંક માં રોકડ	૮૮૦૦૦
	ઈ. શેર	૧૨૦૦૦૦	પ્રાથમિક ખર્ચાઓ	૧૫૦૦૦
	કરવેરા ની જોગવાઈ	૧૩૦૦૦૦		
		૩૮૬૪૨૦૦		૩૮૬૪૨૦૦

વધારાની માહિતી :

- શેર બજાર માં નોંધાયેલ રોકાણો ની કિંમત રૂ. ૩૫૦૦૦ અને શેર બજાર માં નહી નોંધાયેલ રોકાણો ની કિંમત રૂ. ૮૦૦૦૦. શેર બજાર માં નોંધાયેલ રોકાણોને કંપનીના સામાન્ય કામકાજ સાથે કોઈ સંબંધ નથી.
- આખર સ્ટોક માં રૂ. ૩૦૦૦ નો નકામો ઘઈ ગયેલ માલ નો સમાવેશ છે જેને માંડી વાળવો, અમુક કાચામાલની કિંમતમાં તેની ચોપડે કિંમત કરતા રૂ. ૧૦૦૦૦૦ નો વધારો કરવો.
- સ્થીર મિલકતો ની કિંમત માં ઘસારા બાદ નીચે પ્રમાણે વધારો કરવો.
ફિલોલ્ડ મિલકત રૂ. ૨૪૦૦૦૦
બાડાપટ્ટાની મિલકત રૂ. ૧૦૦૦૦
પ્લાન્ટ અને યંત્રો રૂ. ૭૦૦૦૦
- ફંડામાં ગયેલી કંપનીને પાઘડી ચૂકવવામાં આવી હતી
- પેટ-ટૂસ ની બજાર કિંમત રૂ. ૭૦૦૦૦ છે.

ઉપર ની માહિતી પરથી રોકાયેલી કુલ મૂડી અને રોકાયેલી ચોખ્ખી મૂડી ની ગણતરી કરો.

(પાળ ઉલટાવી)

		અથવા			
Q.1 (A)	મૂડી સંકલ્પ અંટવે શું? મૂડી સંકલ્પ પરના વખતરને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.			13	
(B)	ડુ - પોન્ટ ગાર્ટ સમજાવો.			5	
Q - 2	અમિત લી. ના હિસાબોમાંથી નાસ્વેલી વિગતો વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ ની નીચે મુજબ છે:			17	
		વિગત	રકમ (રૂ.)	વિગત	રકમ (રૂ.)
		વેચાણ	૫૧૭૫૦૦૦	કાચામાલ ની સ્ટોક :	
		પ્લાન્ટ અને યંત્રો (ચોખ્ખા)	૨૪૩૦૦૦૦	શરુઆતનો	૩૬૦૦૦૦
		યંત્ર વેચાણ ની ખોટ	૧૬૮૭૫૦	આખરનો	૪૫૦૦૦૦
		યંત્રો પર ધસારો	૪૫૦૦૦૦	કાચામાલની ખરીદી	૧૪૦૬૨૫૦
		ડિવિડન્ડ સામાન્ય શેર પર	૩૨૮૫૦૦	બેંક સેવિંગ	૨૨૦૫૦૦
		દેવાદારો	૪૩૮૭૫૦	પ્રિન્ટીંગ અને સ્ટેશનરી	૪૮૫૦૦
		લેણદારો	૨૮૫૭૫૦	ઓટીટર ફી	૬૩૦૦૦
		ઉપાડ પર વ્યાજ	૯૦૦૦૦	રાખી મુકેલો નફો (શરુઆત નો)	૨૨૩૬૫૦૦
		વર્ષ નો આવકવેરો	૬૨૧૦૦૦	રાખી મુકેલો વર્ષ નો નફો	૬૪૮૦૦૦
		પગાર અને મજૂરી	૭૩૫૭૫૦	ભાડું અને વેરા	૩૭૧૨૫૦
		કર્મચારી વીમો	૭૮૭૫૦	અન્ય ખર્ચો	૧૯૧૨૫૦
		પ્રોવિડન્ડ ફંડમાં ફાળો	૬૩૦૦૦	સામાન્ય શેર મૂડી બહાર પડેલ	૩૩૭૫૦૦૦
		કમ્પનીનું વર્ષ ૨૦૨૨-૨૩ માટે મુલ્ય વૃદ્ધિ પત્રક બનાવો (ગુણોત્તર સાથે) અને કર્મચારી નો હિસ્સો થો લોપ, જો તેઓ ૪૫૦ લોપ.			
		અથવા			
Q. 2(A)	મુલ્ય વૃદ્ધિ હિસાબો ની વ્યાખ્યા આપો. મુલ્ય વૃદ્ધિ પત્રકની ઉપયોગિતા સમજાવો.			10	
(B)	મુલ્ય વૃદ્ધિ પત્રક અને નફા નુકસાન ખાતા નો તફાવત સમજાવો			7	
Q. 3	નીચેની માહિતી પરથી સમાવેશી પડતર તથા ચલિત પડતર પધ્ધતિથી આવકના પત્રક તૈયાર કરો.			18	
		ઉત્પાદન	૭૦૦૦ એકમ		
		આખર સ્ટોક	૪૦૦ એકમ		
		શરુઆતનો સ્ટોક	૫૦૦ એકમ (ચલિત ખર્ચ રૂ. ૧૨ એકમ દીઠ, સ્થિર ખર્ચ રૂ. ૫૦૦૦)		
		ચલિત કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ	રૂ. ૬ એકમ દીઠ		
		સ્થિર કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ	રૂ. ૩૫૦૦૦		
		ચલિત વેચાણ ખર્ચ	રૂ. ૩ એકમ દીઠ		
		સ્થિર વેચાણ ખર્ચ	રૂ. ૨૦૦૦૦		
		વેચાણ કિંમત	રૂ. ૩૦ એકમ દીઠ		
		અથવા			
Q. 3 (A)	બરોડા લિમિટેડની ઉત્પાદન ક્ષમતા દર વર્ષે ૨૦૦૦૦૦ એકમોની અને જેની સામાન્ય ઉત્પાદન ક્ષમતા ૯૦% છે.			10	
		ચલિત ખર્ચ એકમ દીઠ	રૂ. ૮		
		ખરેખર ઉત્પાદન	૧૭૦૦૦૦ એકમો		
		વેચાણ	૧૫૦૦૦૦ એકમો		
		વેચાણ કિંમત એકમ દીઠ	રૂ. ૨૦		
		સ્થિર કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ	રૂ. ૩૬૦૦૦૦		
		અન્ય સ્થિર ખર્ચ	રૂ. ૨૯૦૦૦૦		
		ચલિત વેચાણ અને ચિતરણ ખર્ચ	રૂ. ૧૨૫૦૦૦		
		સમાવેશી પડતર પધ્ધતિ મુજબ નફાની ગણતરી કરો.			
(B)	સમાવેશી પડતર પધ્ધતિ તથા ચલિત પડતર પધ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.			8	
Q. 4	પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પધ્ધતિ શું છે? પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પધ્ધતિનું કાર્પોરેટ અને તેની ઉપયોગિતા સમજાવો.			17	
		અથવા			
Q. 4 (A)	પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પધ્ધતિની પ્રક્રિયા વિગતવાર સમજાવો			10	
(B)	બાહ્યમાં પર્યાવરણલક્ષી હિસાબી પધ્ધતિના વિકાસ પર નોંધ લખો.			7	



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 1/2

[26/A-2]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Commerce (Semester V) Examination – 2023

Subject: UB05GCOM71 Economics—V (Business-Economics-I)

2nd November 2023 (Thursday)

10.00 A.M. – 1.00 P.M.

Total Marks: 70

NOTE: 1. Figure to the right indicate full marks of the questions.
2. Explain with figure where necessary.

નોંધ: 1. જમણી બાજુની સંખ્યા પ્રશ્નોના સંપૂર્ણ ગુણ દર્શાવે છે.
2. જરૂરી હોય ત્યાં આકૃતિ સાથે સમજાવો.

-
- પ્રશ્ન.૧ ધંધાકીય અર્થશાસ્ત્ર એટલે શું? તેનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. 18
- Q.1 What is business economics? Explain its nature and scope. 18
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ધંધાકીય નિર્ણય, નિર્ણયીકરણના સિદ્ધાંતને આધારે લેવામાં આવે છે. - સમજાવો. 18
- Q.1 Business decision is made based on the principle of decision making. - Explain. 18
- પ્રશ્ન.૨ માંગની પ્રતિમૂલ્ય સાપેક્ષતા સમજાવી તેના પ્રકાર અને ઉપયોગીતા ચર્ચો. 17
- Q. 2 Explain the cross elasticity of demand. Discuss the types and uses of it. 17
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ (અ) માંગની મૂલ્યસાપેક્ષ માપવાની ટકાવારી પદ્ધતિ સમજાવો. 09
- (A) Explain percentage method of elasticity of demand. 09
- (બ) વિજ્ઞાપન સાપેક્ષતા તેની ઉપયોગીતા સાથે સમજાવો. 08
- (B) Explain promotional elasticity and its uses. 08
- પ્રશ્ન.૩ માંગ આગાહી એટલે શું? માંગ આગાહીના ઉદ્દેશો અને પ્રકારો ચર્ચો. 18
- Q.3 What is demand forecasting? Discuss its objectives and types of demand forecasting. 18

અથવા

- પ્રશ્ન.૩ સ્થાપિત વસ્તુની માંગ આગાહી કરવાની પદ્ધતિઓ સમજાવો. 18
- Q. 3 Explain the method of demand forecasting for established goods. 18
- પ્રશ્ન.૪ આવકના ખ્યાલો સમજાવી, પૂર્ણ હરીફાઈ અને અપૂર્ણ હરીફાઈમાં સરેરાશ અને સીમાંત આવક વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. 17
- Q.4 Explain the concepts of revenue, explain the relationship between average and marginal revenue under perfect competition and imperfect competition. 17

અથવા

- પ્રશ્ન.૪ મર્યાદાઓ હોવા છતાં નિયોજક માટે સમતુલ્ય બિંદુ મહત્વનું છે. - આકૃતિ દ્વારા સમજાવો. 17
- Q.4 Despite the limitations, the break-even point is important for entrepreneur. - Explain with diagram. 17

— x —

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

[27/A-2] E+09

SARDAR PATEL UNIVERSITY



B.Com. - Fifth Semester Examination (NOV.-2023)

Subject: Business Ethics

Subject Code: UB05SCOM71

Date : Friday, 3rd November 2023, Time : 10-00 A.M. TO 01-00 P.M.

Total Marks: 70

NOTE: FIGURE TO THE RIGHT INDICATE FULL MARKS OF THE QUESTIONS.

Q-1 Give introduction to morals and discuss need and principles of business ethics. [18]

OR

Q-1 Narrate : Ethical issues in corporate governance. [18]

Q-2 Give introduction to environmental ethics and discuss in detail resource depletion. [17]

OR

Q-2 Explain : Ecological ethics and air pollution. [17]

Q-3 Write Note On :

(a) Business Relationship and ethics . [9]

(b) Fairness and honesty. [9]

OR

Q-3 Discuss : Discrimination and Harassment in workplace ethics. [18]

Q-4 Discuss : ethics in marketing and behaving ethically in marketing. [17]

OR

Q-4 Write Note On :

(a) Ethics in accounting and finance. [9]

(b) Reasons for unethical behavior. [8]

[] Seat No: _____
[Guj.]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. (V - Semester) Examination
Friday, 3rd November, 2023
10.00 am - 1.00 pm
UB05SCOM71 - Business Ethics

કુલ ગુણ : ૭૦

પ્ર.૧ નૈતિકતાનો પરિચય આપો અને વેપારમાં નીતિમતાની જરૂરિયાત અને તેના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો. (૧૮)

અથવા

પ્ર.૧ કોર્પોરેટ શાસનમાં નીતિગત બાબતોનું સવિસ્તર નિરૂપણ કરો. (૧૮)

પ્ર.૨ પર્યાવરણીય નીતિશાસ્ત્રનો પરિચય આપો અને સંસાધનોના અવક્ષયની ચર્ચા કરો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૨ પર્યાવરણીય નીતિશાસ્ત્રની ચર્ચા કરી હવાના પ્રદૂષણનું વર્ણન કરો. (૧૭)

પ્ર.૩ ટૂંકનોંધ લખો :

(૧) વેપારી સંબંધો અને નૈતિકતા (૦૬)

(૨) નિષ્પક્ષતા અને પ્રામાણિકતા (૦૬)

અથવા

પ્ર.૩ ભેદભાવ અને સતામણી અંગેની કાર્યસ્થળ નૈતિકતાનું સવિસ્તર વર્ણન કરો. (૧૮)

પ્ર.૪ માર્કેટિંગમાં નીતિમતા સમજાવો અને માર્કેટિંગમાં નીતિયુક્ત વર્તણૂક અંગેની ચર્ચા કરો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૪ ટૂંકનોંધ લખો :

(૧) એકાઉન્ટિંગ અને નાણાકીય બાબતોમાં નૈતિકતા (૦૬)

(૨) અનૈતિક વર્તણૂકના કારણો (૦૮)

.....

[30
ETH]**SARDAR PATEL UNIVERSITY****B COM (Semester 5) Examination - 2023**
UB05SCOM74: NCC ARMY - 5Date: 3rd November 2023, Friday

Time: 10:00 AM to 11:30 AM

Total: 35 Marks

NOTE: Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q.1 Choose the appropriate answer.

7

- 1 7.62 मिमी मीडियम मशीन गनकी आगकी सामान्य दर _____ राउंड प्रति मिनट है।
Normal Rate of fire of 7.62mm Medium Machine Gun is _____ rounds per minute.
(a) 100 (b) 150 (c) 50 (d) 200
- 2 LOC का पूर्णरूप _____ है।
Full form of LOC is _____
(a) Line of Costal (c) Line of Control
(b) Land of Costal (d) Line of actual Control
- 3 30 मिमी स्वचलित ग्रेनेट लॉन्चरका वजन _____ है।
Weight of 30mm Automatic Grenate Launcher is _____
(a) 14 kg (b) 18 kg (c) 20 kg (d) 16 kg
- 4 _____ का मुख्य उद्देश्य व्यक्तिगत योगदानके परिणाम स्वरूप उच्च गुणवत्ताकी उपलब्धि के लिए समूह तालमेल है।
The main aim of _____ is group synergy, to achievement of high quality as a result of combined to individual contributions.
(a) टीम वर्क (Teamwork) (b) समूह (Group)
(c) व्यक्तिगत (Individual) (d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)
- 5 पाकिस्तानी राष्ट्रपति अयूब खानने ऑपरेशन जिब्राल्टर वर्ष _____ में शुरू किया था।
Pakistani President Ayub Khan launched operation Gibraltar took place in the year _____
(a) 1972 (b) 1962 (c) 1971 (d) 1965
- 6 _____ ने 1 सितंबर को भारत के चैम्बजूरियन सेक्टर पर आक्रमण करते हुए ऑपरेशन ग्रेंड स्लैम लॉन्च किया।
_____ launched operation Grand Slam on 1 September invading India's Chamb Jurian Sector.
(a) पाकिस्तान (Pakistan) (b) चीन (China) (c) अफगानिस्तान (Afghanistan) (d) तिबेट (Tibet)
- 7 पाकिस्तानके खिलाफ लंबे समय तक तोपखाने की बमबारी शुरू करनेके बाद, भारत _____ में तीन महत्वपूर्ण पहाड़ी स्थानों पर कब्जा करने में सक्षम था।
After launching prolonged artillery barrages against Pakistan, India was able to capture three important mountain position in _____
(a) जम्मू (Jammu) (b) कश्मीर (Kashmir) (c) लेह (Leh) (d) लद्दाख (Ladak)

Q. 2 Write the following statements are true or false

7

- 1 एक टीम में हम टीम दिशानिर्देशों का एक सहमत सेट स्थापित कर सकते हैं।
Team can establish an agreed set of team guidelines.
- 2 गृह मंत्रालय के तहत सीमा प्रबंधन विभाग राज्य सरकारों के माध्यम से एक सीमा क्षेत्र विकास कार्यक्रम (बीएडीपी) लागू कर रहा है।
Department of Border Management under Ministry of Home Affairs has been implementing a Border Area Development Programme (BADP) through the State Governments.
- 3 5.56 MM INSAS राइफल AK47 से हल्की है और संभालने में आसान है।
5.56 MM INSAS Rifle is lighter than AK47 and easy to handle
- 4 5.56 एमएम इंसास राइफल भारतीय सेना का आम हथियार है।
5.56 MM INSAS Rifle is the common weapon of Indian Army
- 5 पैदल सेना बटालियन के सहायक हथियार दुश्मन को सबसे ज्यादा नुकसान पहुंचाते हैं।
The infantry battalion support weapons cause maximum casualty to the enemy
- 6 1971 के भारत पाकिस्तान युद्ध के दौरान कार्रवाई में लगभग 200 पाकिस्तानी सैनिक मारे गए।
About 200 Pakistani troop were killed in action during the Indo Pakistan war 1971
- 7 लेफ्टिनेंट जनरल जे एस अरोड़ा 1971 में सेना प्रमुख थे।
Lt. General J S Arora was chief of Army staff in 1971.

Q. 3 टीमको परिभाषित करें तथा टीमोंके प्रकार एवं महत्वको समझायें।
Define Team and explain the types & importance of teams

7

OR

Q. 3 सार्वजनिक बोलनेके कौशलको बेहतर बनानेके लिए हमें क्या ध्यान में रखना चाहिए?
To improve public speaking skills what steps we have kept in our mind?

Q. 4 भारतके तटीय राज्य कौनसे हैं?
Which are the coastal states of India?

7

OR

Q.4 भारत पाकिस्तान युद्ध 1971 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें
Write short note on Indo Pakistan War 1971

Q. 5 5.56 INSAS राइफलकी सफाई के लिए कौनसी सामग्रीका उपयोग किया जाता है?
What are the materials used for cleaning 5.56 INSAS rifle?

7

OR

Q. 5 सीमाक्षेत्र प्रबंधनमें एनसीसी कैडेटोंकी क्या भूमिका है?
What is the role of NCC Cadets in Border Area Management?