

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
English Language - 5(Foundation)

Marks: 42

Time: 1:30 Hours

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- Q.1 (A) Change the following sentences into indirect narration. (07)
- (1) Siya said to Rahim, "You are involved in the quarrel."
 - (2) Be said, "Honey is sweet."
 - (3) Manish said to Khushi, "Will you teach me grammar?"
 - (4) Doctor said to Tina, "Take medicines properly."
 - (5) Education Minister said, "Schools will reopen on 23rd of this month."
 - (6) Rama said, "What a fantastic piece of art!"
 - (7) She says, "I have many things to do."
- Q.1 (B) Fill in the gaps with appropriate use of questions tags. (07)
- (1) This is the old bag, _____?
 - (2) You have not watched this movie, _____?
 - (3) Raju will not come to college today, _____?
 - (4) Saina is playing well, _____?
 - (5) Close the door, _____?
 - (6) Let's play cricket, _____?
 - (7) Ramanujacharya has founded Vaishnavism, _____?
- Q.2 (A) Find out the adjectival clause in the following sentences and underline it. (07)
- (1) The person whom we know as hitman is my favourite cricketer.
 - (2) I met the doctor who cured my insomnia.
 - (3) The girl who is in the pink dress is my daughter.
 - (4) Ram is the avatar who killed Ravan.
 - (5) This is the iron case in which all the property papers are locked.
 - (6) The quartz which is hanging below the lamp is very antique.
 - (7) The lady whose purse has been stolen met me yesterday.
- Q.2 (B) Fill in the following blanks with appropriate quantifies. (07)
- (1) We visit the church _____ Sunday. (each, every, few)
 - (2) Only _____ people climb up the Mt. Everest. (a few, a little, little)
 - (3) He has _____ water in his vessel. (many, much, few)
 - (4) _____ children love playing football. (Most, Much, Each)
 - (5) Rehana has _____ books in her library. (little, each, many)
 - (6) Dhanji had _____ contacts in Delhi. (much, little, lots of)
 - (7) Due to lockdown, _____ of the shops remain closed. (little, each, most)
- Q.3 (A) Draft a report on the function of Independence Day celebrated in your college. (07)
- Q.3 (B) Draft a copy of an advertisement on hand sanitizer. (07)

Q.4 (A) Attempt the following questions in one word/line.

(05)

- (1) What is the main conflict in the story *The Lady or the Tiger*?
- (2) What important day is to be celebrated in *The Gift of Magi*?
- (3) Who is the writer of *the Sniper*?
- (4) Who threatened the author on his way to the store?
- (5) Which story of R.K. Narayan is there in your syllabus?
- (6) Who stand for the word 'semi-barbaric' in *The Lady or the Tiger*?
- (7) What did mother do when she was in despair?

Q.4 (B) Answer the following questions in brief.

(09)

- (1) How was the king different from his neighbours?
- (2) Why and how did Della sell her hair? Did she do well?
- (3) What is the writer's views about the war?
- (4) How did the black boy win his right to the streets of Memphis?
- (5) What tricks astrologer used to describe the problems of his clients?

Q.5 Attempt the following short notes. (Any two)

(14)

- (1) Character of Black Boy.
- (2) Theme of *An Astrologer's Day*.
- (3) Title – *The Sniper*
- (4) End of the *Gift of Magi*.

647510

BCM5ebeC101x

Seat No : _____

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Economics of Business Environment -1 (Core)

Time: 1:30 Hours

Instructions:

Marks: 42

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- પ્રશ્ન.૧ ધંધાકીય પર્યાવરણ એટલે શું? તેના મુખ્ય ઘટકો સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ બચત અને મૂડીરોકાણ ધંધાકીય પર્યાવરણને કંઈ રીતે પ્રભાવિત કરે છે? તેની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ ભારતના સંદર્ભમાં વિકસતા અર્થતંત્રના પાયાના લક્ષણો તપાસો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ ભારતમાં ગરીબીની સમસ્યા અને તેના કારણો જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
- (i) ધંધાકીય પર્યાવરણનું વૈશ્વિક ચિત્ર.
- (ii) રાષ્ટ્રીય આવકના ખ્યાલો.
- (iii) બેરોજગારીની ધંધાકીય પર્યાવરણ પરની અસરો.
- (iv) ગરીબી દુર કરવાના ઉપાયો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is business environment? Explain the main elements of it. (14)
- Q.2 Explain how saving and investment effect the business environment. (14)
- Q.3 Examine the characteristics of developing nation in the context of India. (14)
- Q.4 Explain the problems of poverty in India & Its causes. (14)
- Q.5 Write short note. (Any two) (14)
- (i) Global picture of Business environment.
- (ii) Concepts & national Income.
- (iii) Effects of unemployment on business environment.
- (iv) Remedies to eradicate poverty.

Time: 1:30 Hours

Instructions:

Marks: 42

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.1 (a) નીચે આપેલ માહિતીમાંથી સ્પિયર્મેન ક્રમાંક સંબંધક શોધો.

(07)

X	8	-10	-4	0	-6	10	8	9	-6	-1
Y	3	5	0	1	1	-4	-5	-8	5	1

(b) 10 જોડકાની જોડ માટે $r = 0.5$ તેમજ X અને Yના મધ્યમ અનુક્રમે 12 અને 15 છે. તેમજ તેમના પ્રમાણિત વિચલન અનુક્રમે 3 અને 4 છે. ગણતરી કરતા માલુમ થયું કે એક જોડ (15,13)ને બદલે (16,18) લેવાય ગયા છે. તો સાચો સહસંબંધક શોધો.

પ્રશ્ન.2 બે નીચત સંબંધ રેખાઓ શોધો.

(14)

	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
0-14	3	2	-	-	-
14-28	3	9	2	-	-
28-42	-	6	19	7	-
42-56	-	-	6	24	7
56-70	-	-	-	4	8

પ્રશ્ન.3 (a) જો $P(A) = 1/3$, $P(B) = 3/4$ અને $P(A \cup B) = 11/12$, હોય તો $P(A/B)$, $P(B/A)$, $P(A \cap B')$ અને $P(A' \cap B')$ શોધો.

(07)

(b) એક બેગમાં 6 લાલ અને 8 સફેદ દડાઓ છે. તેમજ બીજી બેગમાં 5 લાલ અને 4 સફેદ દડાઓ છે બે માંથી કોઈ એક બેગ પસંદ કરી તેમાંથી 2 દડાઓ લેવામાં આવે તો તે બન્ને દડાઓ લાલ હોવાની સંભાવના શોધો.

(07)

પ્રશ્ન.4 (a) એક સ્મસ્તીના અવલોકનો 2, 8, 10, 16માંથી 3 કદનો નીદર્શ પુરવણી રહિત કેટલા લઈ શકાય? તેના પરથી ચકાસો કે નિદર્શન મધ્યકનો મધ્યક સ્મસ્તીના મધ્યક બરોબર છે. તેમજ નિદર્શન મધ્યકનું વિચરણ શોધો.

(07)

(b) એક સમસ્તીને અનુક્રમે 100 અને 200ને બે સ્તરમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે. તેમાંથી અનુક્રમે 20 અને 25 માપના બે નિદર્શન લેવામાં આવેલ છે અને તેમના મધ્યક અનુક્રમે 48 અને 52 છે. તેમના વિચરણ અનુક્રમે 65 અને 80 છે તો સ્તરિત મધ્યક અને તેનો વિચરણ શોધો.

(7)

પ્રશ્ન.5 કોઈપણ બે લખો.

(14)

(1) સહસંબંધના પ્રકારો સમજાવો.

(2) નીચત સંબંધકના ગુણધર્મો જણાવો.

(3) વ્યાખ્યા આપો (i) નિદર્શ અવકાસ (ii) પુરક ઘટના (iii) શરતી ઘટના.

(4) સાદી નિદર્શન પદ્ધતિ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Q.1 (a) Find Spearman's Rank correlation from the following data.

X	8	-10	-4	0	-6	10	8	9	-6	-1
Y	3	5	0	1	1	-4	-5	-8	5	1

(b) For 10 pairs of observation $r = 0.5$ the mean of X and Y are 12 and 15 respectively and their Standard deviation are 3 and 4 respectively while calculating one pair (15, 13) was wrongly taken as (16, 18) find the correct correlation coefficient.

Q.2 Obtain Two regression lines from the following data.

	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
0-14	3	2	-	-	-
14-28	3	9	2	-	-
28-42	-	6	19	7	-
42-56	-	-	6	24	7
56-70	-	-	-	4	8

Q.3 (a) If $P(A) = 1/3$, $P(B) = 3/4$ and $P(A \cup B) = 11/12$ find $P(A/B)$, $P(B/A)$, $P(A \cap B')$ and $P(A' \cap B')$

(b) There are 6 red and 8 white balls in a bag and 5 red and 4 white balls in another bag. One bag is selected at random and 2 balls are drawn from it. What is the probability that both are red.

Q.4 (a) The observations of a population are 2, 8, 10, 16. How many different random samples of size 3 without replacement can be taken from it? Verify that the mean of the sample means is equal to the population mean. Also find variance of the sample mean.

(b) A population is divided into two strata and the numbers of units in them are 100 and 200 respectively. Samples of size 20 and 25 are taken from these strata and the sample means are respectively 48 and 52. If the stratum variances are respectively 65 and 80, find mean of the stratified sample and its variance.

Q.5 Write any two.

- (1) Explain types of correlation.
- (2) Write properties of regression coefficient.
- (3) Define (i) sample space (ii) complement event (iii) conditional event.
- (4) Explain simple random sampling.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Auditing and Corp. Governance – 1 (Dse-1)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ ઓડિટીંગની વ્યાખ્યા આપી, ઓડિટીંગનાં ઉદ્દેશો અને મહત્વ અંગે ચર્ચો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ વાઉચિંગનો અર્થ સમજાવો. નીચેનાનું તમે કઈ રીતે વાઉચિંગ કરશો. (૧૪)
૧. વ્યાજ અને ડિવિડન્ડની આવક ૨. દેવાદારો પાસેથી વસુલાત.
- પ્રશ્ન.૩ કંપનીધારા મુજબ ઓડિટરનાં હક્કો અને ફરજોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ કોર્પોરેટ ગવર્નન્સનો અર્થ સમજાવો. કોર્પોરેટ ક્ષેત્રે થયેલ એનરોન કોલાંડ અને સત્યમ કોલાંડ વિશે માહિતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
- (૧) માહિતી પ્રક્રમણ (ઈડીપી)
- (૨) આંતરિક અંકુશ.
- (૩) ઓડિટરની લાયકાતો અને ગેરલાયકાતો.
- (૪) એશિયામાં કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Define auditing. Discuss the objectives and importance of auditing. (14)
- Q.2 Explain the meaning of vouching. How would you vouch the following. (14)
1. Income of Interest and Dividend 2.Recovery from Debtors.
- Q.3 Discuss the right and duties of an auditor as per company act. (14)
- Q.4 Explain the meaning of Corporate Governance. And give information of Enron Scam and Satyam Scam. (14)
- Q.5 Write notes. (Any two) (14)
- (1) Electronic Data Processing (EDP).
- (2) Internal control.
- (3) Auditor's qualification and disqualification.
- (4) Corporate Governance in Asia.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Financial Management - 1(Dse-2)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧	નાણાંકીય સંચાલનના હેતુઓ અને કાર્યો સમજાવો.	(૧૪)
પ્રશ્ન.૨	(અ) ઇક્વિટી શેરના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ સમજાવો. (બ) ડિબેન્ચરના પ્રકારો સમજાવો.	(૦૭) (૦૭)
પ્રશ્ન.૩	(અ) ભારતીય ઔદ્યોગિક શાખ અને મૂડીરોકાણ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા. (બ) યુનિટ ટ્રસ્ટ ઓફ ઇન્ડિયા.	(૦૭) (૦૭)
પ્રશ્ન.૪	(અ) નેશનલ સ્ટોક એક્સ્ચેન્જ ઓફ ઇન્ડિયા લિ. (બા શૂન્ય કુપન બોન્ડ્સ અને ડિપ ડિસ્કાઉન્ટ બોન્ડ્સ.	(૦૭) (૦૭)
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧) એજન્સી થીયરી. (૨) ઘસારા ભંડોળ. (૩) સેતુ ધિરાણ અને જૂથ મારફત લોન. (૪) પારસ્પરિક ફંડ	(૧૪)

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain objectives and functions of financial management.	(14)
Q.2	(A) Explain merits and demerits of ordinary shares. (B) Explain Types of Debentures.	(07) (07)
Q.3	(A) Industrial Credits and Investment Corporation of India. (ICICI). (B) Unit Trust of India (UTI).	(07) (07)
Q.4	(A) National Stock Exchange of India Ltd. (NSE) (B) Zero Coupon Bonds and Deep Discount Bonds.	(07) (07)
Q.5	Write a short note. (any two) (1) Agency Theory. (2) Depreciation Funds. (3) Bridge Financing and Loan Syndication. (4) Mutual Funds.	(14)

BCM5MacD301A
B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Management Accounting - 1(Dse-3)

Seat No : _____

Time: 1:30 Hours

Instructions:

Marks: 42

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ અંજુ લી.ના પાકા સરવૈયા નીચે મુજબ છે. (૧૪)

જવાબદારીઓ	31/3/2019	31/3/2020	મિલકતો	31/3/2019	31/3/2020
શેરમૂડી	540000	540000	મશીનરી	480000	384000
સામાન્ય અનામત	360000	372000	રોકાણો	60000	72000
નફા નુકશાન ખાતું	36000	42000	રોકડ	190800	236400
મૂડીઅનામત	31200	39600	અન્ય ચાલુ મિલકતો	528000	798000
ડીબેચર્સ		324000			
ચાલું જવાબદારીઓ	201600	160800			
આવકવેરા જોગવાઈ	90000	12000			
	1258800	1490400		1258800	1490400

વધારાની માહિતી:

1. વર્ષ દરમિયાન રૂ.9600ના રોકાણો રૂ.10200માં વેચ્યા હતા જ્યારે રૂ.21600ના રોકાણો ખરીદવામાં આવ્યા છે.
2. ચાલુ વર્ષનો નફો રૂ.74400 હતો જે રૂ મશીનરી પર રૂ.84000 ઘસારો અને રૂ.12000 કરવેરા જોગવાઈ પછીનો છે.
3. વર્ષ દરમિયાન રૂ.12000ની કિંમતના ચંત્રો રૂ.14400માં વેચેલ હતા નફો નફાનુકશાન ખાતે જમા કરેલ છે.
4. વર્ષ દરમિયાન રૂ.48000નું વચગાળા ડિવિડંડ ચૂકવવામાં આવેલ છે.

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી કાર્યશીલમૂડીનું પત્રક અને ભંડોળ પ્રવાહ પત્રક તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૨ સિતારામન લી.ના પાકા સરવૈયાનીચે મુજબ છે. (૧૪)

જવાબદારીઓ	31/3/2019	31/3/2020	મિલકતો	31/3/2019	31/3/2020
ઇક્વિટી શેર મૂડી	100000	400000	સ્થિર મિલકતો	500000	1100000
મૂડી અનામત	100000	300000	રોકાણો	100000	100000
સામાન્ય અનામત	300000	400000	સ્ટોક	300000	200000
10% ડિબેચર્સ	100000	300000	દેવદારો	200000	300000
લેણદારો	100000	300000	રોકડ હાથ પર		1000000
દેવીહૂંડીઓ	100000	200000	નફાનુકશાન ખાતું	100000	
આવકવેરા જોગવાઈ	200000	500000			
ઘસારા જોગવાઈ	100000	300000			
બેન્ક ઓવરડ્રાફ્ટ	100000				
	1200000	2700000		1200000	2700000

વધારાની માહિતી:

1. વર્ષની શરૂઆતમાં બધીજ કાયમી મિલકતો રૂ.600000માં વેચીદિધી હતી અને નફો મૂડી અનામત ખાતે જમા કરેલ છે.
 2. ચાલું વર્ષ માટે આવકવેરા જોગવાઈ રૂ.500000 કરવામાં આવેલી છે.
 3. વર્ષ દરમિયાન વચગાળા ડિવિડંડ રૂ.100000 ચૂકવેલ છે.
- ઉપરની માહિતી પરથી રોકડ પ્રવાહ પત્ર તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન.૩ એક ઉત્પાદક કંપનીના માલસામાન અંગેના પ્રમાણિત અને ખરેખર આંકડા નીચે મુજબ છે.

માલસામાન	પ્રમાણ			ખરેખર		
	જથ્થો કી.ગ્રા.	કિલોના ભાવ રૂ.	કુલ રૂ.	જથ્થો કી.ગ્રા.	કિલોના ભાવ રૂ.	કુલ રૂ.
X	20	20	400	10	30	300
Y	40	30	1200	20	40	800
Z	40	50	2000	30	45	1350

ગણતરી કરો:

1. માલસામાન પડતર વિચલન
2. માલસામાન ભાવ વિચલન.
3. માલસામાન વપરાશ વિચલન
4. માલસામાન મિશ્ર વિચલન.
5. માલસામાન સુધારેલ વપરાશ વિચલન.

પ્રશ્ન.૪ વસ્તુ Zના 1000 એકમો માટે અંદાજિત અને ખરેખર મજૂરી અંગેની વિગત નીચે મુજબ છે.

કામદારો	પ્રમાણિત			ખરેખર		
	કલાકો	કલાક દર	કુલ રૂ.	કલાકો	કલાક દર	કુલ રૂ.
કુશળ કામદારો	5000	રૂ. 1.5	7500	4500	રૂ. 2	9000
બિનકુશળ કામદારો	8000	0.5	4000	10000	0.45	4500
અર્ધકુશળ કામદારો	4000	0.75	3000	4200	0.75	3150

ગણતરી કરો:

1. મજૂરી ખર્ચ વિચલન
2. મજૂરી દર વિચલન.
3. મજૂર કર્યાક્ષમતા વિચલન
4. મજૂર મિશ્ર વિચલન

પ્રશ્ન.૫ નીચેના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)

- (A) સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપી તેના લક્ષણો જણાવો.
- (B) રોકડ પ્રવાહ પત્રકના સંચાલકીય ઉપયોગો જણાવો.
- (C) નીચેના વિચલનો સમજાવો.

1. માલસામાન ભાવ વિચલન

2. મજૂરી પડતર વિચલન

(D) પ્રમાણ પડતર એટલે શું? પ્રમાણ પડતર પદ્ધતિના લક્ષણો જણાવો.

ENGLISH VERSION

Q.1 Following are the Balance Sheets of Anju Ltd.

Liabilities	31/3/2019	31/3/2020	Assets	31/3/2019	31/3/2020
Share Capital	540000	540000	Machinery	480000	384000
General Reserve	360000	372000	Investments	60000	72000
Profit & Loss A/c.	36000	42000	Cash	190800	236400
Capital Reserve	31200	39600	Other Current assets	528000	798000
Debentures		324000			
Current Liabilities	201600	160800			
Provision for I. Tax	90000	12000			
	1258800	1490400		1258800	1490400

Other Information:

1. During the year investment of Rs.9600 were sold for Rs.10200, while new investments of Rs.21600 were purchased.
2. Profit for the year was Rs.74400 after providing, depreciation of Rs.84000 on Machinery and Provision for Income Tax of Rs.12000.

3. During the year machinery costing of Rs.12000 was sold for Rs.14400 and profit was credited to Profit and Loss Account.
 4. During the year interim dividend of Rs.48000 was paid.
- From the above information prepare statement of change in working capital and Fund flow instatement.

Q.2 Following are the Balance Sheets of Sita Raman Ltd.

Liabilities	31/3/2019	31/3/2020	Assets	31/3/2019	31/3/2020
Equity Share Capital	100000	400000	Fixed Assets	500000	1100000
Capital Reserve	100000	300000	Investments	100000	100000
General Reserve	300000	400000	Stock	300000	200000
10% Debentures	100000	300000	Debtors	200000	300000
Creditors	100000	300000	Cash on hand		1000000
Bills payable	100000	200000	Profit & Loss A/c.	100000	
Income tax Provision	200000	500000			
Depreciation Provi.	100000	300000			
Bank Overdraft	100000				
	1200000	2700000		1200000	2700000

(14)

Additional information:

1. In the begining of the year all the fixed assets were sold for Rs.600000 and profit was credited to capital reserve account.
 2. Income Tax Provision of Rs.500000 was made for the current year.
 3. An interim dividend of Rs.100000 was paid during the year.
- From the above information prepare cash flow statement.

Q.3 Following are the standard and actual data relate to a manufacturing Company.

Material	Standard			Actual		
	Quantity Kgs.	Price per kg Rs.	Total Rs.	Quantity kgs	Price per Kg Rs.	Total Rs.
X	20	20	400	10	30	300
Y	40	30	1200	20	40	800
Z	40	50	2000	30	45	1350

(14)

Calculate:

1. Material cost variance
2. Material price variance
3. Material usage variance
4. Material mix variance
5. Material revised usage variance.

Q.4 The budgeted and actual labour force for producing 1000 articles 'Z' is as follows.

Workers	Standard			Actual		
	Hours	Rate per Hour Rs.	Total Rs.	Hours	Rate per Hour Rs.	Total Rs.
Skilled workers	5000	1.5	7500	4500	2	9000
Unskilled workers	8000	0.5	4000	10000	0.45	4500
Semiskilled workers	4000	0.75	3000	4200	0.75	3150

(14)

Calculate:

1. Labour cost Variance
2. Labour Rate variance
3. Labour efficiency variance
4. Labour Mix variance.

Q.5 Answer the following in short. (Any two)

(14)

(A) Define management Accounting and state its characteristics.

(B) Managerial utilities of cash flow statement.

(C) Interpret the following variances.

1. Material Price variance
2. Labour cost variance.

(D) Define standard cost and explain characteristics of standard costing.

B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Accounting - 5(Elective)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- પ્રશ્ન.૧ ઓમ કોર્પોરેશન લિમિટેડે તા.૧-૧-૨૦૧૯ના રોજ ભારત સરકારની સને ૨૦૩૦માં પરત થાય તેવી દર વર્ષે દર સેકંડે ૯% લેખે દાર્શનિક કિંમત પર વ્યાજ આપતી રૂ.૧,૦૦,૦૦૦ની લોન રૂ.૧૦૧ના બજાર ભાવે ખરીદી. લોન પર ૩૦મી જુન અને ૩૧મી ડિસેમ્બરે વ્યાજ ચુકવાય છે. તા.૩૦-૪-૨૦૧૯નાં રોજ કોર્પોરેશને રૂ.૪૦,૦૦૦ની લોન રૂ.૯૮ના ભાવે ખરીદી અને તા.૩૧-૮-૨૦૧૯ના રોજ રૂ.૨૦,૦૦૦ની લોન રૂ.૧૦૨ના ભાવે અને તા.૩૦-૧૧-૨૦૧૯ના રૂ.૩૦,૦૦૦ની લોન રૂ.૯૯ના ભાવે વેચી. આ દરેક સોદા વ્યાજ સહિતના હતા. ૩૧-૧૨-૨૦૧૯ના રોજ લોનનો બજારભાવ રૂ.૯૭ હતો. લોન ખાતુ તૈયાર કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ શ્રી શંકર દેસાઈ તા.૧-૪-૨૦૧૯ના રોજ પોતાના ધંધાની સ્થિતિ નીચે મુજબ રજુ કરે છે. (૧૪)
- દેવુ રૂ.૧,૫૦,૦૦૦, રોકડ સિલક રૂ.૧,૫૦૦, બેન્ક સિલક રૂ.૩૫,૦૦૦ લેણું રૂ.૧,૨૩,૦૦૦, માલનો સ્ટોક રૂ.૧,૦૫,૦૦૦, ઓફિસ ફર્નિચર રૂ.૭,૫૦૦. વર્ષ દરમિયાન તેમણે પોતાનો ધંધો ચાલુ રાખ્યો અને ધંધાનું નામું એકનોંધી પદ્ધતીથી લખ્યું. ૩૧મી માર્ચ, ૨૦૨૦ના રોજ તેમને માલૂમ પડ્યું કે વર્ષ દરમિયાન તેમના ઉપાડ રૂ.૩૬,૦૦૦નો થયો હતો. વર્ષ દરમિયાન જુદા જુદા સમયે તેઓ રૂ.૫૦,૦૦૦ની વધારાની મૂડી લાવ્યા હતા. તે દિવસે તેમના ધંધાની આર્થિક પરિસ્થિતિ નીચે મુજબ છે. દેવી હૂંડી રૂ.૨૪,૦૦૦; દેવું રૂ.૧,૩૫,૦૦૦; રોકડ સિલક રૂ.૩,૦૦૦; બેન્ક સિલક રૂ.૨૭,૦૦૦; લેણી હૂંડી રૂ.૧૫,૦૦૦; લેણું રૂ.૧,૪૪,૫૦૦; માલનો સ્ટોક રૂ.૧,૨૭,૦૦૦; ઓફિસ ફર્નિચર રૂ.૬,૫૦૦.
- ઉપરની વિગતો પરથી શ્રી શંકર દેસાઈનો ૨૦૧૯-૨૦૨૦ના વર્ષનો નફો શોધો.
- પ્રશ્ન.૩ અમિત હોટલમાં ૧૦૦ સિંગલ રૂમો અને ૨૦ ડબલ રૂમો છે. બને પ્રકારની રૂમોનું રોકાણ વર્ષના બધા જ ૩૬૫ દિવસોમાં ૮૦% જેટલું રહે છે. ડબલ રૂમનું ભાડું સિંગલ રૂમના ભાડાના ૧૨૫% જેટલું રાખવામાં આવ્યું છે. પડતર નીચે મુજબ છે. (૧૪)
- ચલિત પડતર:- સિંગલ રૂમ માટે રોજના રૂ.૨૨૦ ડબલ રૂમ માટે રોજના રૂ.૩૫૦
- સ્થિર પડતર:- સિંગલ રૂમ માટે રોજના રૂ.૧૨૦ ડબલ રૂમ માટે રોજના રૂ.૨૫૦
- દરેક દિવસ માટે સિંગલ રૂમ અને ડબલ રૂમના ભાડાની ગણતરી એ રીતે કરો કે જેથી હોટલને રૂમના ભાડા પર ૨૦% સલામતીનો ગાળો મળે.
- પ્રશ્ન.૪ એક કંપની એક નવું કારખાનું શરૂ કરવા માગે છે. અને તે માટે તેને રૂ.૧૫,૦૦,૦૦૦ની જરૂર છે. નવું કારખાનું વ્યાજ અને કરવેરા પહેલાંનો નફો (EBIT) વાર્ષિક રૂ.૨,૫૦,૦૦૦ કમાવી આપી શકશે એવી ધારણા છે. કંપની એવું નાણાકીય માળખું પસંદ કરવા માગે છે કે જેથી તેની શેરદીઠ કમાણી (EPS) વધુમાં વધુ થાય. આ માટે તેની પાસે ડિબેન્ચર બહાર પાડવાના ત્રણ વિકલ્પ છે. રૂ.૧,૫૦,૦૦૦ અથવા રૂ.૬,૦૦,૦૦૦ અથવા રૂ.૯,૦૦,૦૦૦. દરેક અંગે વ્યાજનો દર નીચે મુજબ રહેશે. રૂ.૨,૦૦,૦૦૦ સુધી ૧૦% રૂ.૨,૦૦,૦૦૦ થી ૮,૦૦,૦૦૦ સુધી ૧૧% અને રૂ.૮,૦૦,૦૦૦થી વધુ ૧૮% હાલ શેરદીઠ બજારભાવ રૂ.૩૦ છે અને જો ઉછીનાં નાણાં રૂ.૭,૦૦,૦૦૦થી વધે તો શેરદીઠ બજારભાવ ઘટીને રૂ.૨૪ થાય એવી શક્યતા છે. કરવેરાનો દર ૫૦% ધારો. ઉપરની દરેક શક્યતા અંગે શેરદીઠ કમાણીને આધારે તમારો અભિપ્રાય આપો. (૧૪)

પ્રશ્ન.૫ વિગતવાર સમજાવો. (કોઈપણ બે)

- (A) વ્યાજ રહીત અને વ્યાજ સહિત વ્યવહારો.
(B) એકનોંધી પદ્ધતિની વ્યાખ્યા અને લક્ષણો.
(C) હોટલ સેવા પડતર.
(D) શેરદીઠ કમાણી.

ENGLISH VERSION

Q.1 OM corporation Ltd. Purchases on 1-1-2019 Indian government loan of the face value of Rs.1,00,000 redeemable in 2030 and giving interest at 9% p.a. at the market price of Rs.101. Interest on lone is payable on 30th June and 31st December. The Corporation purchased Rs.40,000 Loan at Rs.98 on 30-4-2019, Lone of Rs.20,000 was sold on 31-8-2019 at Rs.102 and Loan of Rs.30,000 was sold at Rs.99 on 30-11-2019. All these were cum-interest transactions.

The market price of the loan on 31-12-2019 was Rs.97. Prepare Loan account.

Q.2 Shri Shankar Desai does not maintain proper books of account. He gives following information about his assets and liabilities as on 1-4-2019.

	Rs.		Rs.
Creditors	1,50,000	Cash balance	1,500
Bank balance	35,000	Books debts	1,23,000
Stock in trade	1,05,000	Furniture	7,500

He found that his drawings during the year amounted to Rs.36,000. He hand introduced additional capital of Rs.50,000 during the year. On 31-3-2020 his position was as follows.

	Rs.		Rs.
Bills Payable	24,000	Creditors	1,35,000
Cash balance	3,000	Bank balance	27,000
Bills Receivable	15,000	Book debts	1,44,500
Stock in trade	1,27,000	Furniture	6,500

From the above mentioned information, you are requested to ascertain his profit or loss for the year 2019-2020.

Q.3 Amit hotel has a capacity of 100 single rooms and 20 double rooms the average occupancy of both single and double rooms is expected to be 80% throughout the year of 365 days. The rent for double room has been fixed at 125% of the rent of a single room. The costs are as under.

Variable Costs: Single rooms Rs.220 each per day
Double rooms Rs.350 each per day
Fixed Costs: Single rooms Rs.120 each per day
Double rooms Rs.250 each per day

Calculate the rent chargeable for single and double rooms per day in such a way that the hotel earns a margin of safety of 20% on hire of rooms.

Q.4 A company wants to start a new factory. And for that it is required to pay Rs.15,00,000. The New factory's is expected to earn Rs.2,50,000 profit before interest and tax (EBIT). The company wants to choose a financial structure that maximizes its earnings per share (EPS). For this it has three options to issue debentures. Rs.1,50,000 OR Rs.6,00,000 OR Rs.900,000. The interest rate on each will be as follows. Rs.2,00,000 up to 10%. Rs.200,000 to 800,000 11% and Rs. More than 8,00,000 18% At present the market price per share is Rs.30 and if the borrowed money is Rs.700,000, the market price per share will fall to Rs.24 is likely to happen. Assume a tax rate of 50%. Give your opinion on each of the above possibilities based on earnings per share.

Q.5 Explain in details. (Any two)

- (A) Ex-interest and Cum-interest transaction.
(B) Definition and characteristics of Single entry system.
(C) Operating Cost of Hotel.
(D) Earnings per Share.

**B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Computer Science - 5(Elective)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| પ્રશ્ન.૧ | ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સીસ્ટમ અને DBF વિષે સમજૂતી આપો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૨ | FOR.....ENDFOR સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૩ | નીચેના ફંક્શનો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
CHAR(), LEFT(), ASC(), VAL(), RIGHT() | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૪ | નીચેના સેટ કમાન્ડ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
SET ALTERNATE, SET BELL, SET TALK, SET SAFETY, SET PRINT | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૫ | નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈ બે)
(A) ? અને ?? કમાન્ડ સમજાવો.
(B) IF... ELSE... ENDIF સમજાવો.
(C) ISALPHA(), ISDIGIT() સમજાવો.
(D) SET CENTURY, SET DATE સમજાવો. | (૧૦) |

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Q.1 | Explain Database Management System and DBF. | (10) |
| Q.2 | Explain FOR....ENDFOR | (10) |
| Q.3 | Explain functions with examples.
CHAR(), LEFT(), ASC(), VAL(), RIGHT() | (10) |
| Q.4 | Explain SET Commands with examples.
SET ALTERNATE, SET BELL, SET TALK, SET SAFETY, SET PRINT. | (10) |
| Q.5 | Answer the following Questions. (Any two)
(A) Explain ? and ?? command.
(B) Explain IF... ELSE... ENDIF.
(C) Explain ISALPHA() and ISDIGIT().
(D) Explain SET CENTURY and SET DATE. | (10) |

647510

BCM5Bf5E701C

Seat No : _____

**B.Com. Semester - 5 (CBCS) Examination
December -2020 (NEW COURSE)
Banking & Finance - 5(Elective)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ ઇસ્લામીક બેંકના ફાયદા અને મર્યાદાઓની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ બેંક ઓફ ઇંગ્લેન્ડનો ઉદ્ભવ અને તેનાં કાર્યોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ સુક્ષ્મ ધિરાણ એટલે શું? તેનાં લાભ અને ગેરલાભની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ નાબાર્ડનાં હેતુઓ અને કાર્યોની સમજૂતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ ભારતીય આયાત-નિકાસ બેંકનાં કાર્યોની સમજૂતી આપો. (૧૪)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the advantages and limitations of Islamic bank. (14)
- Q.2 Explain the Origin of the Bank of England and its Functions. (14)
- Q.3 What is Microfinance? Explain its advantages and disadvantages. (14)
- Q.4 Explain the objectives and functions of NABARD. (14)
- Q.5 Explain the Functions of the Import-Export Bank of India. (14)
