

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 (૧૪)
 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.૯૮ના ભાવે વેચી. આ દરેક સોદા
 વ્યાજ સહિતના હતા. ૩૧-૧૨-૨૦૧૯ના રોજ લોનનો બજારભાવ રૂ.૯૭ હતો. લોન ખાતુ તૈયાર કરો.
- 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 (૧૪)
 ૩૬૫ દિવસોમાં ૮૦% જેટલું રહે છે. ડબલ રૂમનું ભાડું સિંગલ રૂમના ભાડાના ૧૨૫% જેટલું રાખવામાં
 આવ્યું છે. પડતર નીચે મુજબ છે.
 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 (૧૪)
 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 ડિબેન્યર 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.

- (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. (14)

- Q.2 The market price of the loan on 31-12-2019 was Rs.97. Prepare Loan account. Shri Shankar Desai does not maintain proper books of account. He gives following information about his assets and liabilities as on 1-4-2019. (14)

	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. (14)

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. (14)

- Q.5 Explain in details. (Any two) (14)

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