

**B.Com. Semester - 3 (CBCS) Examination**  
**December. -2020 [OLD COURSE]**  
**ACCOUNTING - 3(ELECTIVE)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

**Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧ ધેનુ લિ. નું તા. 31-03-2020 નું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

| જવાબદારીઓ            | રૂ.       | મિલકતો           | રૂ.       |
|----------------------|-----------|------------------|-----------|
| 12%ની પ્રેફ. શેરમૂડી | 12,00,000 | કાયમી મિલકતો     | 45,00,000 |
| ઈક્વિટી શેરમૂડી      | 51,00,000 | બેન્ક સિલક       | 6,00,000  |
| લેણદારો              | 18,00,000 | અન્ય ચાલુ મિલકતો | 22,50,000 |
|                      |           | સ્થાપના ખર્ચ     | 7,50,000  |
|                      | 81,00,000 |                  | 81,00,000 |

અન્ય માહિતી:

1. અપેક્ષિત વળતરનો દર 15% છે.
2. કાયમી મિલકતોની બજાર કિંમત 10% ઓછી છે. જ્યારે અન્ય ચાલુ મિલકતોની બજારકિંમત 12% વધુ છે.
3. ડિવિડન્ડ વહેંચ્યા પહેલા નો સરેરાશ વાર્ષિક નફો રૂ. 823500 છે.

અધિક નફાની ત્રણ ગણી મુજબ પાઘડી શોધો.

પ્રશ્ન.૨ જોગી લિ. નું તા. 31-3-2020 ના રોજનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

(૧૪)

| જવાબદારીઓ                            | રૂ.      | મિલકતો    | રૂ.      |
|--------------------------------------|----------|-----------|----------|
| દરેક રૂ. 100 નો એવા 4500 ઈક્વિટી શેર | 4,50,000 | મકાન      | 3,75,000 |
| 10% ની પ્રેફ. શેરમૂડી                | 1,50,000 | ફર્નિચર   | 2,25,000 |
| સામાન્ય અનામત                        | 45,000   | રોકાણો    | 45,000   |
| લેણદારો                              | 1,05,000 | દેવાદારો  | 75,000   |
| દેવીહૂંડી                            | 15,000   | રોકડ/બેંક | 45,000   |
|                                      | 7,65,000 |           | 7,65,000 |

અન્ય માહિતી:

1. મકાનની બજાર કિંમત 30% અને ફર્નિચરની બજાર કિંમત 20% વધારે છે.
2. રોકાણોની બજારકિંમત રૂ. 50,000 છે.
3. દેવાદારો પર 10% ઘાલખાધની શક્યતા છે.
4. અપેક્ષિત વળતરનો દર 10% છે.
5. ડિવિડન્ડ વહેંચાયા પહેલાનો સરેરાશ નફો રૂ. 1,11,000 છે.
6. પાઘડીની કિંમત રૂ. 70000 ગણવી

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી ઈક્વિટીશેરની વાજબી કિંમત શોધો.

|          |                                                                             |              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| પ્રશ્ન.૩ | કૃષ્ણ ટ્રાન્સપોર્ટની નીચેની વિગતો પરથી એક વાહન માટે કિલોમીટર દીઠ પડતર શોધો. | (૧૪)         |
|          | વાર્ષિક કિલોમીટર                                                            | ૩૦૦૦૦        |
|          | અન્ય વિગતો:                                                                 | રૂ.          |
|          | વાર્ષિક ખર્ચ                                                                |              |
|          | લાયસન્સ ફી                                                                  | ૧૬૦૦૦        |
|          | વીમો                                                                        | ૧૪૦૦૦        |
|          | ગેરેજ ભાડું                                                                 | ૧૨૦૦૦        |
|          | સુપર વાઈઝર પગાર                                                             | ૨૪૦૦૦        |
|          | ડ્રાઈવર પગાર કલાક દીઠ                                                       | ૫            |
|          | લીટર દીઠ પેટ્રોલની કિંમત                                                    | ૫૦           |
|          | કિલોમીટર દીઠ સમારકામ                                                        | ૨            |
|          | કિલોમીટર દીઠ ટાયર ખર્ચ                                                      | ૧.૫૦         |
|          | લીટર દીઠ કિલોમીટર                                                           | ૨૦ કિ.મી.    |
|          | વાહનનું આયુષ્ય                                                              | ૨૦૦૦૦૦ કિમી. |
|          | વાહનની કિંમત                                                                | ૧૦૦૦૦૦       |

વાહનની ઝડપ કલાક દીઠ ૨૦ કિલોમીટર સેવા પડતર પત્રક તૈયાર કરો.

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| પ્રશ્ન.૪ | ગંગા ટ્રેડર્સનો ચાલુ ધંધો તા. ૧/૪/૨૦૧૯થી ખરીદી લેવા માટે ગંગા લિમિટેડની સ્થાપના તા. ૧/૭/૨૦૧૯ ના રોજ કરવામાં આવી. તેના પ્રથમ હિસાબો તા. ૩૧/૧૨/૨૦૧૯ ના રોજ તૈયાર કરવામાં આવ્યા છે. આ સમયના નીચેના વ્યવહારો અને માહિતી પરથી નોંધણી પહેલાનો અને પછીનો નફો કે નુકશાન દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો. | (૧૪) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| ૧. કાચો નફો                   | રૂ. ૩૦૦૦૦ |
| ૨. ચુકવેલ ભાડું               | રૂ. ૯૦૦   |
| ૩. સામાન્ય ખર્ચ               | રૂ. ૬૦૦૦  |
| ૪. ખરીદ કિંમત પર ચૂકવેલ વ્યાજ | રૂ. ૫૦૦૦  |
| ૫. ધાલ ખાધ અનામત              | રૂ. ૫૦૦   |
| ૬. ડિરેક્ટર ફી                | રૂ. ૨૦૦૦  |
| ૭. ડિબેંચર વ્યાજ              | રૂ. ૫૦૦૦  |

વધારાની માહિતી:

૧. નોંધણી પહેલાના સમયનું વેચાણ કુલ વેચાણ ના ૨૦% જેટલું હતું.
૨. ધંધો વેચનાર ને ખરીદ કિંમતની પૂરેપૂરી રકમ તા.૦૧/૦૯/૨૦૧૯ ના રોજ ચૂકવી છે.
૩. નોંધણી પહેલાના સમયની માસિક ભાડાની રકમ કરતા નોંધણી પછીના સમયની માસિક ભાડાની રકમ બમણી કરવામાં આવેલ હતી.

|          |                            |      |
|----------|----------------------------|------|
| પ્રશ્ન.૫ | ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) | (૧૪) |
|----------|----------------------------|------|

૧. પાઘડીને અસર કરતા પરિબળો
૨. શેર મૂલ્યાંકનને અસર કરતા પરિબળો
૩. સેવા પડતર પદ્ધતિના લક્ષણો

4. નોંધણી પહેલાના નફાનો નફાનો ઉપયોગ

**ENGLISH VERSION**

Q.1 Balance sheet of Dhenu Ltd. As on Date.31/03/2020 is given below. (14)

| Liabilities                  | Rs.       | Assets                 | Rs.       |
|------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| 12% preference share capital | 12,00,000 | Fixed Assets           | 45,00,000 |
| Equity share capital         | 51,00,000 | Bank Balance           | 6,00,000  |
| creditors                    | 18,00,000 | Other current Assets   | 22,50,000 |
|                              |           | Establishment Expenses | 7,50,000  |
|                              | 81,00,000 |                        | 81,00,000 |

Other details:

1. Rate of Expected Return 15%.
2. Market value of fixed assets is 10% less and market value of other current assets is 12% more.
3. Annual average profit before dividend is Rs. 823500

Calculate the amount of good will on the basis of three times of super profit.

Q.2 The balance sheet of jogi Ltd. As on Dt. 31/03/2020 is as under. (14)

| Liabilities                        | Rs.      | Assets      | Rs.      |
|------------------------------------|----------|-------------|----------|
| 4500 Equity shares of Rs. 100 each | 4,50,000 | Building    | 3,75,000 |
| 10% preference share capital       | 1,50,000 | Furniture   | 2,25,000 |
| General Reserve                    | 45,000   | Investments | 45,000   |
| Creditors                          | 1,05,000 | Debtors     | 75,000   |
| Bills payable                      | 15,000   | Cash and    | 45,000   |
|                                    | 7,65,000 | Bank        | 7,65,000 |

Other details:

1. Market value of building is 30% more and furniture is 20% more
2. Market value of investment is Rs. 50000
3. 10% of bad debts on debtors is estimated.
4. Expected return rate is 10%
5. Average profit before dividend is Rs. 111000
6. Value of good will is considered Rs. 70000

Find out fair price of share from the above details.

Q.3 From the following details of Krushna Transport. Calculate the cost per kilometer per vehicle. (14)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Annual Kilometer           | 30000  |
| Other details              | Rs.    |
| Licence fees (Annual)      | 16000  |
| Insurance (Annual)         | 14000  |
| Garage Rent (Annual)       | 12000  |
| Salary supervisor (Annual) | 24000  |
| Driver's salary per hour   | 5      |
| Petrol price per litre     | 50     |
| Maintenance per km         | 2      |
| Tyre Expenses per km       | 1.50   |
| Kilometers per litre       | 20 kms |

Life of a vehicle

200000 kms

- Speed of the vehicle is 20 kms per hour prepare the statement showing operating cost.
- Q.4 Ganga Ltd. Was incorporated on the date 1/7/2019 to buy the running business of (14)  
durga traders from the date 1/4/2019.

The following are the transactions and details of the first annual accounts of dated 31/12/2019. Prepare the statement showing profit prior to and after incorporation.

|                                    | Rs.   |
|------------------------------------|-------|
| 1. Gross Profit                    | 30000 |
| 2. Rent paid                       | 900   |
| 3. General Expenses                | 6000  |
| 4. Interest paid on purchase price | 5000  |
| 5. Bad debt Reserve                | 500   |
| 6. Directors fees                  | 2000  |
| 7. Interest on debentures          | 5000  |

Other details:

1. Sale prior to incorporation is 20% of total sale.
2. Purchase price is fully paid on the date 01/09/2019
3. The monthly rent is doubled after in corporation.

- Q.5 Short notes. (any two) (14)
1. Factors affecting Good will
  2. Factors affecting the valuation of shares
  3. Characteristics of operating cost
  4. Utilization of profit prior to incorporation

\*\*\*\*\*