ACF

# Total No. of Printed Pages-15

# 5 SEM TDC DSE COM (CBCS) 502 (GR-I)

2023

(November)

## COMMERCE

( Discipline Specific Elective )

( For Honours and Non-Honours )

Paper: DSE-502 (Group-I)

( Advanced Financial Accounting )

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

(a) খালী ঠাই প্ৰণ কৰা :

 $1 \times 4 = 4$ 

Fill in the blanks:

(i) এটা বেংকিং কোম্পানী ইয়াৰ কোনো এগৰাকী ঋণৰ আবন্টন দিব নোৱাৰে।

A banking company cannot grant loan to any of its \_\_\_\_\_.

| (ii) | জीवन वीमान नार्टि अथवा घारिन विसद्य कानिवर्दन                |
|------|--|
|      | প্ৰস্তুত কৰা হয়।  |
|      | is prepared to know surplus or deficiency of life insurance. |

- (iii) \_\_\_\_ বীমাৰ বাদে সকলো প্ৰকাৰৰ বীমা সাধাৰণ বীমাৰ অন্তৰ্ভুক্ত। General insurance includes all types of insurance, except \_\_\_\_ insurance.
- (iv) বেংক আৰু দালালৰ মাধ্যমেদি \_\_\_\_ত বিনিয়োগসমূহ মুক্তভাৱে ক্ৰয় আৰু বিক্ৰয় কৰা হয়।

  Investments are freely bought and sold in the \_\_\_\_ through banks and brokers.
- (b) সঁচা নে মিছা লিখা : 1×4=4 Write True or False :
  - (i) এটা বেংকিং কোম্পানীৰ বাবে বাট্টাকৃত বেংকৰ ওপৰত ৰেহাই হৈছে এক আয়। Rebate on bills discounted for a banking company is an income.

(ii) নৌ-বীমাৰ ক্ষেত্ৰত অপূৰ্ণ দায়িত্ব সংচিতিৰ হাৰ হৈছে নিগুট অধিহাৰৰ ওপৰত 100%.

In case of marine insurance, the provision against unexpired risk is 100% on net premium.

- (iii) জীৱন বীমাত নিৰাপত্তা আৰু বিনিয়োগ দুয়োবিধ উপাদান থাকে। Life insurance has an element both of protection and investment.
- (iv) সূত-বহিৰ্ভ মূল্য হৈছে সূত-অন্তৰ্ভুক্ত মূল্যতকৈ কম ধন। Ex-interest price is less than the cum-interest price.
- চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : 4×4=16
   Write short notes on (any four) :
  - (a) ৰাট্টাকৃত বিলৰ ওপৰত ৰেহাই

    Rebate on Bills Discounted
  - (b) অধিহাৰ হ্ৰাসকৰণত বোনাচ Bonus in Reduction of Premium

|    | (c)  | অগ্নি বীমা   |  |  |  |  |
|----|------|--|--|--|--|--|
|    |      | Fire Insurance   |  |  |  |  |
|    | (d)  | সাধাৰণ বীমা  |  |  |  |  |
|    |      | General Insurance  |  |  |  |  |
|    | (e)  | বিনিয়োগ হিচাপৰ স্থিতি নিৰ্ণয়                             |  |  |  |  |
|    |      | Balancing of Investment Account                            |  |  |  |  |
|    |      |  |  |  |  |  |
| 3. | (-7) |  |  |  |  |  |
|    |      | 57274-14   |  |  |  |  |
|    |      | Explain the following items relating to a banking company: |  |  |  |  |
|    |      | saming company.  |  |  |  |  |
|    |      | (i) বিধিগত জমা পুঁজি                                       |  |  |  |  |
|    |      | Statutory Reserve  |  |  |  |  |
|    |      | (ü) বেংকিং-বহির্ভুক্ত সম্পত্তি                             |  |  |  |  |
|    |      | Non-banking Assets   |  |  |  |  |
|    |      | (iii) বিধিগত তৰলীকৃত অনুপাত                                |  |  |  |  |
|    |      | Statutory Liquidity Ratio                                  |  |  |  |  |
|    |      | (iv) চলিত সম্পত্তি   |  |  |  |  |

Current Assets

## অথবা / Or

| (b) তলত দিয়া বিৱৰণৰ পৰা 31 মাৰ্চ, 2023 তাৰিখে অন্ত পৰা বছৰটোৰ বাবে মুন লাইট বেংক লিমিটেডৰ লাভ-লোকচানৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা :  From the following particulars, prepare Profit & Loss A/c of Moon Light Bank Ltd. for the year ending on 31st March, 2023 : | 14       |
|--|----------|
| টকা ('00   | 0)       |
| ₹ ('000')  | <b>)</b> |
| ঋণৰ ওপৰত সুত   | 18       |
| Interest on Loans  |          |
|  | 46       |
| Interest on Cash Credits   |          |
| বাট্টাকৃত বিলৰ ওপৰত ৰেহাই (নিগুট)  | 90       |
| Discount on Bills Discounted (Net)   |          |
| বেংক অ'ভাৰড্ৰাফ্টৰ ওপৰত সূত  | 80       |
| Interest on Overdrafts   |          |
| সঞ্চয় বেংক জমাৰ ওপৰত সূত  | 20       |
| Interest on Savings Bank Deposits  |          |
| স্থায়ী বেংক জমাৰ ওপৰত সূত   | 59       |
| Interest on Fixed Deposits   |          |
| দস্তুৰি, বিনিয়োগ আৰু দালালি   | 16       |

Commission, Exchange and Brokerage

24P/359

| (6)   |                        | (7)  |                        |
|---|------------------------|--|------------------------|
|   | টকা ('000)<br>₹ ('000) |  | টকা ('000)<br>₹ ('000) |
| ভাড়া আৰু কৰ<br>Rent and Taxes  | 36                     | লকাৰৰ ভাড়া  | 1                      |
| হিচাপ পৰীক্ষকৰ মাচুল<br>Auditor's Fees                                | 3                      | Locker's Rent স্থানান্তৰ মাচুল                               | 2                      |
| ডাক আৰু ইন্টাৰনেট ব্যয়<br>Postage and Internet Expenses              | 2                      | Transfer Fees<br>বেংকৰ সম্পত্তিৰ ওপৰত অৱক্ষয়                | 10                     |
| विविध वाग्र<br>Sundry Expenses  | 2                      | Depreciation on Bank's Property                              |                        |
| চলিত হিচাপৰ বিপৰীতে সূত ধাৰ্য<br>Interest Charged against Current A/c | 45                     | অতিৰিক্ত তথ্যসমূহ :<br>Additional Information :              | 5- (2000)              |
| বিজ্ঞাপন ব্যয় Advertisement Cost                                     | 2                      |  | টকা ('000)<br>₹ ('000) |
| সঞ্চালকৰ মাচুল<br>Director's Fees                                     | 6                      | (i) বাট্টাকৃত বিলৰ ওপৰত ৰেহাই<br>Rebate on Bills Discounted  | 90<br>I                |
| ছপা আৰু মনোহাৰী<br>Printing and Stationery                            | 2                      | (ii) অনুদ্ধাৰণীয় ঋণৰ ওপৰত সংচিতি<br>Provision for Bad Debts | 50                     |
| বিধিগত ব্যয়<br>Law Charges   | 2                      | (iii) কৰৰ বাবে সংচিতি<br>Provision for Taxation              | 10                     |
| কৰ্মচাৰীসকলক আদায়<br>Payment to Employees                            | 108                    |  |                        |
| P/359   | Continued)             | 24P <b>/359</b>  | (Turn Over)            |

24P**/359** 

(Continued)

- 4. (a) বীমা ব্যৱসায়ৰ সৈতে সম্পৰ্ক থকা তলত উল্লেখ কৰা
   বিষয়সমূহ ব্যাখ্যা কৰা : 3½×4=14
   Explain in brief the following items
   relating to insurance business :
  - (i) অনাদায় অধিহাৰ
    Outstanding premium
  - (ii) অনাদায় দাবী

    Outstanding claim
  - (iii) বিভাৰচিয়নেৰী বোনাচ Reversionary bonus
  - (iv) এনডাওমেন্ট পলিচি

    Endowment policy

অথবা / Or

(b) (i) জীৱন বীমা ব্যৱসায়ৰ ক্ষেত্ৰত 'মৃত্যু হোৱাৰ পিছৰ দাবী' আৰু 'ম্যাদ পূৰ্ণ হোৱাৰ পিছৰ দাবী'ৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

Distinguish between 'claims by death' and 'claims by maturity' in

the life insurance business.

(ii) 31 মার্চ, 2023 তাৰিখে এটা বীমা কোম্পানীৰ জীৱন বীমা নিধিৰ পৰিমাণ হৈছে 87,76,500 টকা। পৰৱৰ্তী পৰ্যায়ত এইটো পোৱা গল যে তলৰ লেনদেনসমূহ বিবেচনা কৰা হোৱা নাছিল:

The Life Assurance Fund of an Insurance Company on 31st March, 2023 showed a balance of ₹87,76,500. It was later found that the following were not taken into account:

- (1) বিনিয়োগৰ পৰা প্ৰাপ্ত লাভাংশ— 4,80,000 টকা Dividend from investment— ₹4,80,000
- (2) ওপৰৰ লাভাংশৰ ওপৰত আয়কৰ— 48,000 টকা Income tax on above—₹48,000
- (3) অধিহাৰ হ্রাসকৰণত বোনাচ (খৰচ হিচাপে ধৰা হোৱা নাই)—8,77,500 টকা Bonus in reduction of premium ₹8,77,500 (not taken as expense)

24P/359

| (4) পুনৰ বীমাৰ ক্ষেত্ৰত দাবী আদায়—   |
|---|
| 4,23,000 টকা  |
| Claims covered under reinsurance—₹4,23,000  |
| (5) কোম্পানীৰ দ্বাৰা দাবী উপস্থাপন কৰা হ'ল কিন্তু<br>গ্ৰহণ কৰা হোৱা নাই—7,62,000 টকা<br>Claims intimated but not<br>accepted by the company—<br>₹7,62,000   |
| নিধিৰ শুদ্ধ ছিতি নিৰ্ণয় কৰা। 10  |
| Ascertain correct balance of fund.  |
| 5. (a) 31 মাৰ্চ, 2023 তাৰিখে অন্ত পৰা বছৰটোৰ বাবে অগ্নি বীমা ব্যৱসায়ৰ ৰাজহৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা : 14  Prepare a Revenue A/c in respect of fire insurance business from the following details for the year ended on 31st March, 2023 : |
| টকা (🔻)   |
| 01.04.2022 তাৰিখে অপূর্ণ দায়িত্ব<br>সংচিতি 50% দৰত 1,80,000  |
| Reserve for unexpired risk on 01.04.2022 @ 50%  |
| 01.04.2022 তাৰিখে অতিৰিক্ত সংচিতি 36,000<br>Additional reserve on 01.04.2022  |
| 24P/359 (Continued)   |

|   | টকা (₹)       |
|---|---------------|
| দাবী দাখিলৰ নিৰ্ধাৰিত দেনা :                      |               |
| Estimated liability for claims intimated on :     |               |
| 01.04.2022 তাৰিখে<br>01.04.2022                   | 31,000        |
| 31.03.2023 তাৰিখে<br>31.03.2023                   | 42,000        |
| দাবী আদায়  | 3,65,000      |
| Claims paid<br>বিধিগত ব্যয়                       | 6,000         |
| Legal expenses<br>চিকিৎসা ব্যয়                   | 4,000         |
| Medical expenses<br>পুনৰ বীমা পুনঃপ্ৰাপ্তি        | 32,000        |
| Reinsurance recoveries অনুদ্ধাৰণীয় ঋণ            | 800           |
| Bad debts<br>অধিহাৰ গ্ৰহণ কৰা<br>Premium received | 4,86,000      |
| 24P/359   | ( Turn Over ) |

|  | টका (₹) |  |
|--|---------|--|
| পুনৰ বীমা গ্ৰহণত অধিহাৰ  | 32,000  |  |
| Premium on reinsurance accepted  | , - 00  |  |
| পুনৰ বীমা যাচনত অধিহাৰ   | 43,000  |  |
| Premium on reinsurance ceded   |         |  |
| প্ৰত্যক্ষ ব্যৱসায়ত দম্ভৰি   | 48,600  |  |
| Commission on direct business  | ,       |  |
| পুনৰ বীমা গ্ৰহণত দস্ত্ৰৰি  | 1,600   |  |
| Commission on reinsurance accepted   |         |  |
| পুনৰ বীমা যাচনত দস্তুৰি  | 2,150   |  |
| Commission on reinsurance ceded  |         |  |
| পৰিচালনা ব্যয়   | 90,000  |  |
| Expenses of management   |         |  |
| সুত, লাভাংশ আৰু ভাড়া  | 24,000  |  |
| Interest, dividend and rent  |         |  |
| বিনিয়োগ বিক্রীত লাভ   | 3,000   |  |
| Profit on sale of investments  |         |  |
| 2022 চনৰ 1 এপ্ৰিলৰ দৰেই 2023 চনৰ 31 মাৰ্চ<br>তাৰিখে অপূৰ্ণ দায়িত্ব সংচিতিৰ ব্যৱস্থা কৰিব লাগে।<br>Create Reserve on 31st March, 2023 to |         |  |
| the same extent as on 1st April, 2022  |         |  |

### অথবা / Or

- (b) এটা সাধাৰণ বীমা কোম্পানীৰ বাৰ্ষিক হিচাপত তলত
  দিয়া বিষয়সমূহ ব্যাখ্যা কৰা : 3½×4=14

  Explain the following items in the Annual Accounts of a General Insurance Company :
  - (i) পুনৰ বীমা পুনঃআদায়ীকৰণ Reinsurance recoveries
  - (ii) বিনিয়োগসমূহ বিক্ৰীৰ পৰা হোৱা লাভ Profit on sale of investments
  - (iii) সূত আৰু লাভাংশ অনাদায়

    Interest and dividend outstanding
  - (iv) এজেন্টসমূহৰ স্থিতি Agents' balance
- 6. (a) (i) বিনিয়োগ হিচাপ কি? এটা বিনিয়োগ হিচাপৰ বিশেষ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। 2+6=8

  What is Investment Account?

  Discuss the special features of an Investment Account.

(Continued)

(ii) সূত-অন্তৰ্ভুক্ত আৰু সূত-বহিৰ্ভুক্তৰ মাজত থকা পাৰ্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

6

Distinguish between Cum-interest and Ex-interest.

#### অথবা / Or

(b) AK ইনভেষ্টমেন্ট 600 খন 100 টকীয়া 6% খাণপত্র JK লিমিটেডত 01.04.2022 তাৰিখত ধাৰণ কৰে যাৰ ক্রয়মূল্য আছিল 72,000 টকা। প্রতি বছৰে ইয়াৰ সূত 30 জুন আৰু 31 ডিচেম্বৰত দেয় আছিল। 2022 চনৰ 1 জুন তাৰিখে 250 খন ঋণপত্র সূতসহ 37,750 টকাত ক্রয় কৰে। 2022 চনৰ 1 নৱেম্বৰ তাৰিখে 400 খন ঋণপত্র সূত-বহির্ভুক্ত হিচাপে 46,250 টকাত বিক্রী কৰে।

AK Investments held 600, 6% debentures of ₹100 each in JK Ltd. on 01.04.2022 at a cost of ₹72,000. Interest is payable on 30th June and 31st December every year. On 1st June, 2022, 250 debentures were purchased cum-interest at ₹37,750. On 1st November, 2022, 400 debentures were sold ex-interest at ₹46,250.

2022 চনৰ 30 নভেম্বৰ তাৰিখে 250 খন খাণপত্ৰ সূত-বহিৰ্ভুক্ত হিচাপে 23,250 টকাত ক্ৰয় কৰে। 2022 চনৰ 31 ডিচেম্বৰ তাৰিখে, 350 খন খাণপত্ৰ সূতসহ 42,000 টকাত বিক্ৰী কৰে। On 30th November, 2022, 250 debentures are purchased ex-interest for ₹23,250. On 31st December, 2022, 350 debentures are sold cum-interest at ₹42,000.

উপৰোক্ত লেনদেনসমূহৰ পৰা 2023 চনৰ 31 মাৰ্চ তাৰিখে বিনিয়োগৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা য'ত সামৰণী সম্ভাৰসমূহ ক্ৰয়মূল্যত (FIFO পদ্ধতি প্ৰয়োগ কৰি) অথবা বজাৰ মূল্যত যিটোৱেই কম হয়, সেইটো বিবেচনা কৰা। ঋণপত্ৰসমূহ প্ৰতিখনত 140 টকা দৰত 2023 চনৰ 31 মাৰ্চ তাৰিখে বজাৰত উপস্থাপন কৰা হৈছিল।

Prepare Investment A/c for the year ended 31st March, 2023 valuing closing stock at cost (using FIFO method) or market price whichever is less. Debentures are quoted at ₹140 on 31st March, 2023.

\*\*\*

5 SEM TDC DSE COM (CBCS) 502 (GR-I)