# 6 SEM TDC DSE COM (CBCS) 602 (GR-I)

2022

(June/July)

#### **COMMERCE**

( Discipline Specific Elective )

( For Honours and Non-Honours )

Paper: DSE-602 (Group-I)

(Financial Statement Analysis)

Full Marks: 80
Pass Marks: 32

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. শুদ্ধ নে অশুদ্ধ দিখা:

1×5=5

Write True or False:

(a) বিত্তীয় বিৱৰণী মানে সাধাৰণ অৰ্থত বিত্ত-স<del>ন্থৰ্</del>যীয় বিষয়কে বুজা যায়।

Financial statement in ordinary sense means a statement relating to financial matter.

22P/826

(Turn Over)

- (b) Debt equity ratio হ'ল এটা সচ্ছলতা নিৰ্ধাৰণকাৰী অনুপাত।

  Debt equity ratio is a solvency ratio.
- (c) CRR মানে হ'ল নগদ পুঁজি অনুপাত। CRR stands for Cash Reserve Ratio.
- (d) IFRS-10 একত্ৰীকৰণ আৰু যৌথ উদ্যোগৰ সৈতে জড়িত। IFRS-10 is associated with consolidation and joint ventures.
- (e) নিগমৰ সাজিক দায়িত্বৰ প্ৰতিবেদন ভাৰতৰ যি কোনো ব্যৱসায়ৰ বাবে বাধ্যতামূলক নহয়। Corporate social responsibility reporting is not mandatory for any business in India.
- 2. খালী ঠাইবোৰ পূৰ কৰা :

1×3=3

Fill in the blanks:

(a) পাওনাদাবে সদায়ে ব্যবসায় = জানিবলৈ উৎসুকথাকে।

( বিশ্তীয় সৃষ্টিবতা / আহবণ ক্ষমতা/ সচ্ছল অবস্থা )

Creditors are always interested in knowing the \_\_\_\_ of the business.

(financial soundness/earning capacity/ solvency position)

10 10

	•
(b)	সুত আৰু কৰৰ আগতে লাভ কৰা শুদ্ধ লাভৰ অনুপাতৰ
	সৈতে বিক্ৰীৰ অনুপাত।
	( শুদ্ধ লাভ / লাভ/ পৰিচালনা লাভ )
	Ratio of net profit before interest and
	taxes to sales is ratio.
	( net profit /profit/operative profit )
(c)	নগদ প্ৰমাণপত্ৰবোৰ হ'ল।
	( সময় দেনা / চাহিদা দেনা / সময় আৰু
	চাহিদা দেনা)
	Cash certificates are
	( time liabilities /demand liabilities/
	time and demand liabilities)
	Former on the case within some or direction

3. তলত দিয়াসমূহৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা : 4×4=16

Write short notes on any four of the following:

- (a) বিত্তীয় বিৱৰণীৰ বিশ্লেষণৰ উদ্দেশ্যসমূহ
  Objectives of financial statement analysis
- (b) সচ্ছলতা অনুপাত Solvency ratio
- (c) প্রতিষ্ঠানসমূহৰ তুলনা Inter-firm comparison
- (d) 'ইকুইটি মূল্য Worth of equities
- (e) নিগম শাসন Corporate governance

22P/826

(Continued)

22P/826

(Turn Over)

4. (a) অনুপাত বিশ্লেষণ কি? ইয়াব বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি?
 অনুপাতব সীমাবদ্ধতাসমূহ লিখা।
 2+6+6=14

What is ratio analysis? What are its characteristics? State the limitations of ratio analysis.

### नाईवा / Or

(b) ডিব্ৰুগড় টি লিমিটেডে তলত দিয়া ধৰণেৰে তেওঁলোকৰ লাভ-লোকচানৰ 31st মাৰ্চত, 2022ত অন্তপৰা হিচাপ আৰু সেই তাৰিখত এখন উদ্ভূত পত্ৰ দাখিল কৰিছে:
Dibrugarh Tea Ltd. presents its Profit and Loss Account for the year ending 31st March, 2022 and a Balance Sheet as on that date as follow:

Profit and Loss Account for the year ending 31st March, 2022

	. 🤻		₹
To Opening inventory	40,000	By Sales	2,00,000
To Purchase of raw			
material	50,000	By Closing inventory	30,000
To Factory expense	60,000	By Profit on sale	
		of furniture	7,000
To Administrative			
expense	20,000		
To Selling	•		
expense	10,000		
To Interest on			
debenture	2,000		
To Depreciation	5,000		•
To Net profit	50,000		
	2,37,000	•	2,37,000

## Balance Sheet as on 31st March, 2022

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity shares of	•		_
₹10 each	20,000	Fixed assets	<sup>2</sup> 85,000
9% preference shar	re	Inventory	30,000
of ₹100 each	20,000	Debtors	8,000
Reserve	15,000	Bank	2,000
6% debenture	40,000	•	
Trade creditors	25,000		
Outstanding expens	se 5,000		
	1,25,000		1,25,000

কোম্পানীব ইকাইটি অংশধাৰকসকলক 20 শতাংশ লভ্যাংশ প্ৰদান কৰিছিল আৰু অগ্ৰাধিকাৰযুক্ত অংশধাৰক-সকলকো লভ্যাংশ প্ৰদান কৰিছিল। কৰ 30 শতাংশ। ইকাইটি অংশসমূহ 40 টকাত স্টক এক্সচেঞ্জত তালিকাভুক্ত কৰা হ'ল। তলত দিয়াসমূহ গণনা কৰা:

 $2 \times 7 = 14$ 

The company has paid 20 percent dividend to equity shareholders and preference dividend has also been paid. Tax rate is 30%. The equity shares are quoted in stock exchange at 7 40 per share. Compute the following:

- (i) তবল অনুপাত Liquid Ratio
- (ii) খণ-ইকুইটি অনুপাত Debt-Equity Ratio
- (iii) লভাংশ ব্যাপ্তি অনুপাত Dividend Coverage Ratio

22P/826

(Continued)

22P**/826** 

(Turn Over)

- (iv) দেনাদাৰ কাৰবাৰ অনুপাত

  Debtors Turnover Ratio
- (v) কাৰ্যকৰী মূলধন কাৰবাৰ অনুপাত
  Working Capital Turnover Ratio
- (vi) শুদ্ধ লাভ অনুপাত Net Profit Ratio
- (vii) বিনিয়োগ প্রত্যাবর্তন অনুপাত
  Return on Investment Ratio
- 5. (a) তলত দিয়া তথ্যসমূহ এখন প্ৰতিষ্ঠানৰ পৰা উপলব্ধ কৰা হৈছে :

The following information are available for a firm:

- (i) Gross Profit Ratio 25%
- (ii) Net Profit/Sales 20%
- (iii) Stock Turnover 10
- (iv) Net Profit/Captial 1/5
- (v) Capital/Total Liabilites 1/2
- (vi) Fixed Assets/Capital 5/4
- (vii) Fixed Assets/Current Assets 5/7
- (viii) Fixed Assets ₹10,00,000
- (ix) Closing Stock ₹ 1,00,000

विठावि উनिওवा :

 $2 \times 7 = 14$ 

Find out:

- (i) Cost of Sales
- (ii) Gross Profit
- (iii) Net Profit
- (iv) Current Assets
- (v) Capital
- (vi) Total Liabilities
- (vii) Opening Stock

# नाँश्वा / Or

- (b) "বিত্তীয় প্রতিবেদন কোম্পানীৰ বছৰেকীয়া প্রতিবেদনৰ এটা অংশ হোৱা উচিত আৰু ইয়াক অংশধাৰকসকলক তথ্য যোগানৰ উৎকৃষ্ট পদ্ধতি বুলি কোৱা হয়।" এই উদ্ধৃতিটো সৰোগত কৰি বিত্তীয় বিৱৰণীৰ সংক্ষিপ্ত ধাৰণা দিয়া আৰু ইয়াৰ প্রকাৰসমূহ লিখা।

  "Financial reporting should be a part of the Annual Report of the Companies and it is the best way to provide information to its shareholders." Considering this statement, write a brief note on financial statement and its types.
- 6. (a) বিজীয় বিৰৰণী বিশ্লেষণ বুলিলে কি বুজা? বিজীয় বিৰৰণী বিশ্লেষণৰ তিনিটা উদ্দেশ্য আলোচনা কৰা। 4+10=14 What do you mean by financial statement analysis? Discuss three objectives of financial statement analysis.

K. W.

### नाँश्वा / Or

- (b) নিগমৰ সামাজিক দায়বদ্ধতাৰ প্ৰতিবেদনৰ ওপৰত ন্যস্ত কৰা বাধ্যতামূলক আৰু স্বেচ্ছাকৃত প্ৰকাশ্য প্ৰতিবেদনৰ এটা সংক্ষিপ্ত টোকা লিখা। 14 Give a brief note on mandatory and voluntary disclosures on Corporate Social Responsibility Reporting.
- 7. (a) কোম্পানী আইন, 2013 অধিনত থকা নিগম শাসনৰ নতুন নীতি-নিয়মসমূহ আলোচনা কৰা। 14

  Discuss the new standards of corporate governance under the Companies Act, 2013.

# নাইবা / Or

(b) অনা-বেংকিং বিত্তীয় কোম্পানী কি? ভাৰতীয় বিজার্ভ বেংকব নির্দেশারলীৰ অন্তর্ভুক্ত অনা-বেংকিং বিত্তীয় কোম্পানীৰ নিয়ন্ত্রক কাঠামোসমূহ আলোচনা কবা। 4+10=14

What is Non-Banking Financial Company? Discuss the RBI guidelines on regulatory framework of NBFC.

