4 (Sem-1) FAC-I

## 2021 (Held in 2022)

#### **COMMERCE**

(General)

Paper: 1.2

#### (Financial Accounting-I)

Full Marks: 80

Time: Three hours

# The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী *অথবা* অসমীয়াত উত্তৰ দিয়া।

1. (a) Answer the following as directed: 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়াঃ

(i) In case of hire purchase, Asset Account is debited with \_\_\_\_ price.

(Fill in the blank)

ভাড়া ক্ৰয় ক্ষেত্ৰত সম্পত্তি হিচাপ \_\_\_\_ মূল্যৰে ডেবিট কৰা হয়। (খালী ঠাঁই পূৰ কৰা)

(ii)	<u> </u>	shortwor	kings a	re
	shown in Bala	ince Sheet,	as a	•
		(Fill in	the blan	ık)
	উদ্বৃত্তপত্ৰত শ্বৰ্টওৱাৰ্নি	্ কংৰ ক্ষতিপূৰণ	হিচা	পে
	দেখুৱা হয়।	(খালী	ঠাঁই পূৰ ক	ৰা)
	According to stock is to be or market price	valued at e which eve <i>Tru)</i>	cost pri er is lowe e or Fals	ce er. se)
	নীতি অনুসৰি	ৰ সামৰণি পণ্যৰ	মূল্য ক্রয়মু	ল্য
	বা বজাৰ মূল্য যিটো			
	কৰা হয়।		াঁচা নে মিছ	
(iυ)	As per dual Asset =+	Liability.	orincipl the blan	
•	দুটা দিশৰ নীতি অনুসা	ৰি, সম্পত্তি =	+ <i>(</i> দি•	र्ग ।
	•		গাঁই পূৰ কৰ	
á	Under sectiona a Trial Balanc out of Le	e be prep dger.	g systen ared on the blan	ly
×	াাখাযুক্ত খতিয়ান পদ্ধ			•
	:			
	। गर्द भागा ७३७ ।			
		(शनी र	াঁই পূৰ কৰ	¶)

- (b) State whether the following statements are True **or** False: 1×5=5 তলত দিয়া বিবৃতিসমূহ সত্য নে অসত্য লিখাঃ
  - (i) 'Separate entity concept' is not applicable to company.

'পৃথক অস্তিত্বৰ ধাৰণা' কোম্পানীৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰযোজ্য নহয়।

- (ii) Shortworking arises even if there is no minimum rent.
  ন্যূনতম ভাড়া নহলেও শ্বৰ্টওৱাৰ্কিংৰ উদ্ভৱ হব পাৰে।
- (iii) Accounting standards are set by Ministry of Finance.
  হিচাপকৰণৰ মানকসমূহ বিত্ত মন্ত্ৰণালয়ে নিৰূপণ কৰে।
- (iv) Instalment purchase system is an agreement of hiring goods.
  কিন্তিগত ক্ৰয় পদ্ধতি হল দ্ৰব্য ভাড়াৰ বন্দোবস্ত।
- (v) Accounting principles are generally based on practicability.

  হিচাপকৰণ নীতিসমূহ সাধাৰণতে ব্যৱহাৰযোগ্যতাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰে।

- Answer the following questions in brief:
   2×5=10
   নিম্নলিখিত প্রশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়াঃ
  - (a) Mention two defects of sectional balancing ledger.
     শাখাযুক্ত সন্তুলিত খতিয়নৰ *যিকোনো দুটা* দোষ উল্লেখ কৰা।
  - (b) Mention two limitations of Accounting Principles.

    হিচাপকৰণৰ নীতিসমূহৰ দুটা সীমাবদ্ধতা উল্লেখ কৰা।
  - (c) Write the meaning of recoupment of shortworking under Royalty Account.
    স্বত্বকৰ হিচাপৰ অধীনত শ্বৰ্টওৱাৰ্কিংৰ ক্ষতিপূৰণৰ অৰ্থ লিখা।
  - (d) What is meant by 'down payment' in hire purchase system?
    ভাড়াক্রয় পদ্ধতিত 'আৰম্ভণি পৰিশোধ' মানে কি ?
  - (e) Mention two advantages of selfbalancing ledger system. স্বয়ং-সম্ভুলিত খতিয়ন পদ্ধতিৰ দুটা সুবিধা লিখা।

- 3. Answer the following questions: 5×4=20 তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখাঃ
  - (a) Mention five modifying accounting principles.

হিচাপবিদ্যাৰ পৰিবৰ্তনশীল নীতি *পাঁচটা* উল্লেখ কৰা।

#### Or / নাইবা

State the nature of accounting information.

হিচাপৰ তথ্যৰ প্ৰকৃতি সম্পৰ্কে লিখা।

(b) Explain with example how the sectional balancing system works.

শাখাযুক্ত সন্তুলন পদ্ধতি কিদৰে কাম কৰে উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

#### Or / নহিবা

Write a brief note on the special features of instalment purchase system.

কিস্তিগত ক্ৰয় পদ্ধতিৰ বিশেষ বৈশিষ্ট্যসমূহৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা। (c) A seller sold a machine on hire purchase system, the cash price of which was payable as ₹ 12,000 down and balance in three equal annual instalments together with interest @10%. The amount of instalment including interest was ₹ 17,600. Determine cash price of the machine and interest for each year.

এজন বিক্রেতাই ভাড়াক্রয় পদ্ধতিত এখন যন্ত্রপাতি বেচিলে। নগদ মূল্যৰ 12,000 টকা কিনা দিনাখন পৰিশোধ কৰিব লাগিব আৰু বাকী থকা মূল্য 10% হাৰত সুত ধৰি তিনিটা সমান বার্ষিক কিস্তিত দিব লাগিব। কিস্তিৰ মূল্য সুতৰ সৈতে 17,600 টকা হয়। যন্ত্রপাতিৰ নগদ মূল্য আৰু প্রতিবছৰৰ সুত নির্ণয় কৰা।

## Or / নহিবা

State the importance of minimum rent in a lease agreement. 10

এখন পট্টা চুক্তিত ন্যূনতম ভাড়াৰ গুৰুত্ব কি উল্লেখ কৰা।

(d) State in brief, the accounting treatment of shortworking under Royalty Account. স্বত্বকৰ হিচাপৰ অধীনত হ্ৰস্বগণনৰ হিচাপকৰণৰ ব্যৱস্থা কেনেকুৱা হব, চমুকৈ লিখা।

## Or / নাইবা

Roy Ltd. leased some land to AB Ltd. at a Royalty of Re 1 per tonne on the output raised subject to a minimum rent of ₹5,000 p.a. with the right of recoupment of shortworking during the first three years of lease. The output for the first 4 years were as follows:

ৰয় লিমিটেদে এবি লিমিটেদক প্ৰতি টন 1 টকা খাজনা হিচাপত কিছু মাটি লীজত দিলে। ন্যূনতম বিলুপ্তি খাজনা বছৰত 5,000 টকা ধাৰ্য কৰা হল আৰু প্ৰথম তিনি বছৰৰ বাবে ঘাটি খাজনাৰ ক্ষতিপূৰণৰ অধিকাৰো ৰয় লিমিটেডৰ হাতত পূৰ্বাৰোপিত হৈ থাকিল। প্ৰথম চাৰি বছৰৰ উৎপাদনৰ পৰিমাণ আছিল নিম্নলিখিত ধৰণৰ ই First year (প্ৰথম বছৰ) – 3,000 tonnes Second year (দ্বিতীয় বছৰ) – 5,000 tonnes Third year (তৃতীয় বছৰ) – 9,000 tonnes Fourth year (চতুৰ্থ বছৰ) – 8,000 tonnes Prepare the statement showing the calculation of royalty and shortworking.

4. Define Accounting Standard. Explain the procedure of setting Accounting Standards in India. 3+7=10

হিচাপকৰণৰ মানসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। ভাৰতত হিচাপৰ মানক প্ৰতিষ্ঠা কৰাৰ ক্ষেত্ৰত থকা পদ্ধতি বৰ্ণনা কৰা।

#### Or / নাইবা

Discuss the benefits and limitations of Accounting Standards. 5+5=10

হিচাপকৰণৰ মানসমূহৰ সুবিধা আৰু অসুবিধা আলোচনা কৰা।

5. From the following particulars for the year 2021, prepare the required Adjustment Accounts as they would appear in General Ledger as on 31.12.2021 under self-balancing system.

2021 চনৰ নিম্নলিখিত তথ্যৰ ভিত্তিত স্বয়ং-সম্ভলিত পদ্ধতিৰ অধীনত প্ৰয়োজনীয় সংযোজন হিচাপসমূহ সাধাৰণ খতিয়নত 31.12.2021 তাৰিখত প্ৰস্তুত কৰা ঃ

1.1.2021 Debtors Ledger Balance দেনাদাৰ খতিয়ন উদ্বত্ত

₹ 1,37,000

1.1.2021 Creditors Ledger Balance

₹ 16,400

পাওনাদাৰ খতিয়ন উদ্বৃত্ত

<sup>4 (</sup>Sem-1) FAC-I/G

	•	
Transactions during the year:	₹ (টকা)	
বছৰটোত হোৱা লেনদেনবোৰ ঃ		
Credit purchase	6,250	
বাকী ক্রয়		
Credit sales	6,950	
বাকী বিক্ৰী		
Cash received from Debtors	7,700	
গ্ৰাহকৰ পৰা পোৱা ধন		
Cash paid to Creditors	9,200	
পাওনাদাৰক পৰিশোধ কৰা ধন	,	
Return from Customers	200	
গ্ৰাহকৰ পৰা ফিৰৎ		
Return Outward	300	
ক্ৰয় ফিৰৎ		
Discount received	180	
প্রাপ্ত বাট্টা		
Bad debts written off	720	
অনুদ্ধাৰণীয় ঋণৰ অৱলোপন		
Acceptance received from Debtors	2,550	
গ্ৰাহ্কৰ পৰা পোৱা স্বীকৃতি		
Bills Payable accepted	3,600	
প্রদেয় বিল গ্রহণ	<b>5</b> 000	
Cash sales	5,000	
নগদ বিক্ৰী	<b>5</b> 0	
Sundry charges debited to Customers 50		
গ্ৰাহ্কৰ নামত ডেবিট কৰা বিবিধ ব্যয়		
4 (Sem-1) FAC-I/G 9	Contd.	

	₹ (টকা)
Allowances from Creditors	160
পাওনাদাৰৰ পৰা ভাট্টা	900
Bills payable dishonoured	900
প্রদেয় বিল অসম্লানিত	100
Discount allowed to Debtors	130
দেনাদাৰক দিয়া বাট্টা	2 000
Cash purchases	3,090
নগদ ক্রয়	010
Bills receivable dishonoured	210
প্রাপ্য বিল অসম্নানিত	00
Bad debts written off, now recovered	90
অৱলোপন কৰা অনুদ্ধাৰণীয় ঋণ প্ৰাপ্তি	150
Transfer from Bought Ledger to Sales Ledger	150
ক্ৰয় খতিয়নৰ পৰা বিক্ৰী খতিয়নলৈ স্থানান্তৰ	
Bills receivable discounted	500
প্ৰাপ্ত বিল বাট্টাকৰণ	

## Or / নাইবা

From the following figures, prepare a Total Debtors Account and Total Creditors Account for the period ended on 31.12.2021:

5+5=10

তলত দিয়া তথ্যৰ পৰা 31 ডিসেম্বৰ তাৰিখত অন্তপৰা সময়ৰ বাবে মুঠ দেনাদাৰ হিচাপ আৰু মুঠ পাওনাদাৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা ঃ

	₹ (টকা)
Debtors on 1.1.2021	19,270
1.1.2021 তাৰিখৰ দেনাদাৰ	
Creditors on 1.1.2021	12,150
1.1.2021 তাৰিখৰ পাওনাদাৰ	
Cash paid to Creditors	76,130
পাওনাদাৰক নগদ ধন পৰিশোধ	
Cash received from Debtors	1,29,950
দেনাদাৰৰ পৰা নগদ ধন প্ৰাপ্তি	
Purchase	88,490
ক্রয়	
Discount received	2,860
প্রাপ্ত বাট্টা	
Bad debts written off	560
অনুদ্ধাৰণীয় ঋণৰ অৱলোপন	
Sales returns	930
বিক্ৰী ফিৰৎ	
Purchase returns	1,820
ক্ৰয় ফিৰৎ	
Interest charged to Debtors	50
দেনাদাৰৰ ওপৰত সুদ	
Debtors cheque dishonoured	760
দেনাদাৰৰ চেক অসন্নানিত	
Discount allowed	3,560
প্রদেয় বাট্টা	
1) PAC 1/G 11	Co

Sales	1,30,600
বিক্রী	
Bills payable accepted	8,900
প্রদেয় বিল স্বীকৃত	
Interest on bills payable renewed	30
নবীকৰণ কৰা প্ৰদেয় বিলৰ ওপৰত সুদ	

6. Mention the obligations of the hire purchaser and the right of the hire vendor under the Hire Purchase Act, 1972. 5+5=10

ভাড়া-ক্ৰয় আইন 1972ৰ অধীনত ভাড়াগ্ৰহীতাৰ আইনগত দায়বদ্ধতা আৰু ভাড়া বিক্ৰেতাৰ অধিকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

#### Or / নাইবা

Mr. Das purchased a machine from Mr. Jain under instalment payment system on 1st January, 2018. It was agreed that ₹ 15,000 was to be paid at the time of signing the agreement and ₹15,000 annually for 3 years. The cash price of the machine was ₹ 52,300 and the rate of interest was 10%. Depreciation is charged @ 20% p.a. on diminishing balance method.

Prepare Machinery Account and Mr. Jain Account in the books of Mr. Das.

5+5=10

মিঃ দাস পহিলা জানুয়াৰী 2018 তাৰিখত মিঃ জৈনৰ পৰা কিন্তিগত পদ্ধতিত এখন যন্ত্ৰপাতি কিনিলে। চুক্তি স্বাক্ষৰ হোয়াৰ সময়ত 15,000 টকা আৰু প্ৰতি বছৰে 15,000 টকা তিনি বছৰলৈ পৰিশোধ কৰিবলৈ ক্ৰেতাই মান্তি হয়। যন্ত্ৰপাতিখনৰ নগদ দাম 52,300 টকা আৰু সুদৰ হাৰ 10%, বছৰি 20% হাৰত ক্ৰমহ্ৰাসমান উদ্বন্তৰ ওপৰত অৱক্ষয় ধাৰ্য কৰে।

ক্ৰেতাৰ বহীত যন্ত্ৰপাতিৰ হিচাপ আৰু মিঃ জৈনৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা।

7. K Ltd. hold a lease of a coal mine for a period of 10 years commencing from 1st January, 2015. According to the lease, the company is to pay 75 paise as royalty per ton with a minimum rent of ₹15,000 p.a. Shortworking can however be recovered out of the royalty in excess of minimum rent of next two years only. For the year of strike, the minimum rent is reduced to 60%.

2015 চনৰ পহিলা জানুয়াৰীৰ পৰা 10 বছৰৰ কাৰণে কে. লিমিটেদে কয়লা খনিৰ সাময়িক পাট্টা ললে। পাট্টা অনুসৰি কোম্পানীয়ে প্ৰতি টনত 75 পইচা স্বত্বকৰ লগতে ন্যূনতম ভাড়া 15,000 টকা পৰিশোধ কৰিব লাগিব। শ্বৰ্টওৱাৰ্কিং পৰবতী দুটা বছৰতে ন্যূনতম ভাড়াতকৈ বেছি হোৱা স্বত্বকৰৰ পৰা ক্ষতিপূৰণ কৰিব পাৰিব। ধৰ্মঘট হোৱা বছৰটোত ন্যূনতম ভাড়া 60% হ্ৰাস হয়।

The output in tons for the 6 years is as under:

খনিৰ 6 বছৰত টনৰ পৰিমাণে উৎপাদন আছিল নিম্নলিখিত ধৰণৰ ঃ

2015		10000 tons
2016		12000 tons
2017		25000 tons
2018		20000 tons
2019		50000 tons
2020	*****	15000 tons
		Srike (ধর্মঘট)

Prepare Shortworking Account and Landlord Account in the books of K. Ltd. 5+5=10 কে. লিমিটেডৰ বহীত শ্বৰ্টওৱাৰ্কিং হিচাপ আৰু ভূস্বামীৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা।

### Or / নাইবা

Tata Ltd. is a publishing firm. It has commissioned Dr. Deka to write a book. Deka's contract states that his royalties will be calculated as follows:

টাটা লিমিটেড হল এখন প্ৰকাশক গোষ্ঠী। এই প্ৰকাশক গোষ্ঠীয়ে ডঃ ডেকাক এখন কিতাপ লিখিবলৈ নিয়োজিত কৰিলে। ডেকাৰ সৈতে কৰা চুক্তি অনুসৰি তেওঁক দিব লগা স্বত্বকৰসমূহ তলত উল্লেখ কৰা ধৰণে হিচাপ কৰা হবঃ

- (i) He will receive a basic payment of ₹ 40 for every book sold.

  প্ৰত্যেকখন কিতাপৰ বিক্ৰীৰ লগে লগে তেওঁক 40 টকাকৈ পৰিশোধ কৰা হব।
- (ii) The minimum payment during each of the first two years will be ₹ 40,000. The publisher is entitled to recover any shortworking from the royalties of the 3rd and 4th years. The maximum amount which can be recovered during any given year is limited to 25% of that year's royalties.

প্ৰথম দুবছৰৰ প্ৰত্যেক বছৰে তেওঁক ন্যূনতম 40,000 টাকাকৈ পৰিশোধ কৰা হব। দ্বিতীয় আৰু তৃতীয় বৰ্ষৰ পৰা প্ৰকাশক গোষ্ঠীয়ে যিকোনো শ্বৰ্টওৱাৰ্কিং বাবে স্বত্বকৰৰ পৰা ক্ষতিপূৰণ কৰিব পাৰিব। যিকোনো বছৰত প্ৰকাশক গোষ্ঠীয়ে উদ্ধাৰ কৰিব লগীয়া সৰ্বাধিক ধনৰাশি সেই বছৰৰ স্বত্বকৰৰ 25% ৰ ভিতৰত সীমিত থাকিব।

(iii) There are no minimum royalties from year 3 onwards.

তৃতীয় বৰ্ষৰ পৰা কোনো ন্যূনতম স্বত্বকৰ না থাকিব।

- (iv) All royalties are paid on 31st December, the last day of accounting year.
  হিচাপকৰণ বছৰৰ শেষ দিনা অৰ্থাৎ 31 ডিসেম্বৰ তাৰিখত সকলো স্বত্বকৰ পৰিশোধ কৰিব লাগিব।
- (v) The book was published during 2017. The number of copies sold in each of the first 4 years were as follows:

2017 চনত কিতাপখন প্ৰকাশ কৰা হৈছিল। তলত উল্লেখ কৰা ধৰণে প্ৰথম 4 বছৰত কিতাপখন বিক্ৰী হৈছিলঃ

 2017
 —
 800

 2018
 —
 900

2019 — 1400

2020 - 1800

Prepare Shortworking Account and Dr. Deka's Account in the books of Tata Ltd. 5+5=10

ব্যৱসায়িক পাঠ্যক্ৰম বহীত শ্বৰ্টওৱাৰ্কিং হিচাপ আৰু ডঃ ডেকাৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা।