## B.Com. 2nd Semester (General) Examination, 2018 (CBCS) Subject: Cost Accounting-1 Paper: CC-4(2.4-CG)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words

as far as practicable.

1. Answer any ten of the following questions:.

2×10=20

নিম্নলিখিত যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

- (a) What do you mean by Sunk Cost?
  নিমজ্জিত পরিব্যয় বলতে কী বোঝো?
- (b) Give two examples of Selling cost. বিক্রয় ব্যয়ের দুটি উদাহরণ দাও।
- (c) What is meant by 'Scrap' of Raw Material? কাঁচামালের 'বর্জিতাংশ' বলতে কী বোঝায়?
- (d) How would you ascertain 'Prime Cost'?
  তুমি কীভাবে 'মূলব্যয়' নির্ণয় করবে?
- (e) What is Bill of Materials? মালপত্রের বিল কী?
- (f) What is Fixed Cost? Give an example. স্থির পরিব্যয় কী? একটি উদাহরণ দাও।
- (g) How do you treat Abnormal Loss of material in Cost Accounting? মালপত্রের অস্বাভাবিক ক্ষতি তুমি কীভাবে পরিব্যয় হিসাবরক্ষণে অন্তর্ভুক্ত করবে?
- (h) Mention the difference between Cost Accounting and Financial Accounting in respect of their definations.
  - পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ এবং অর্থিক হিসাবরক্ষণের মধ্যে সংজ্ঞাগত পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (i) What do you mean by 'Fringe Benefits' of workers? কর্মচারীদের 'আনুসঙ্গিক সুযোগ সুবিধা' বলতে কী বোঝো?

## CP-II/Cost Accounting-1/CC-4-2.4-CG/18 (2)

- (j) What is Machine Hour Rate? যন্ত্রঘন্টা হার কী?
- (k) Give one point of difference between Time Keeping and Time Booking. সময় লিপিবদ্ধকরণ এবং সময় আরক্ষণ-এর মধ্যে একটি পার্থক্য লেখো।
- (1) What do you understand by Labour Turnover? শ্রম আবর্তন বলতে তুমি কী বোঝো?
- (m) How do you treat Bad Debts in Cost Accounting? কুঋণ-কে তুমি কীভাবে পরিব্যয় হিসাব রক্ষণে অন্তর্ভুক্ত করবে?
- (n) What do you mean by Secondary Distribution of Overhead? উপরিব্যয়ের দ্বিতীয় পর্যায়ের বন্টন বলতে কী বোঝো?
- (o) What is Imputed Cost? আরোপিত ব্যয় কী?
- 2. Answer *any four* questions : 

  ্যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখো ঃ

5×4=20

(a) What is Cost Accounting? Discuss briefly its objects. পরিবায় হিসাবরক্ষণ কাকে বলে? ইহার উদ্দেশগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করে।

1+4=5

(b) (i) Where is Bin Card maintained? বিনকার্ড কোথায় রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়?

1+4=5

- (ii) Distinguish between Bin Card and Stores Ledger. বিনকার্ড এবং মালপত্র খতিয়ান বই-এর মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) (i) What do you mean by Premium Bonus Scheme of remunerating Labour? শ্রমিকদের মজুরি প্রদানের ক্ষেত্রে প্রিমিয়ম বোনাস পদ্ধতি বলতে কী বোঝো?

2+3=5

(ii) From the following information workout earnings of a worker as per Halsey Premium Plan and Rowan Plan.

নিম্নলিখিত তথ্য থেকে হ্যালসে এবং রোয়ান প্রিমিয়াম পদ্ধতি অনুসারে একজন শ্রমিকের আয় নির্ধারণ করো।

Standard time 32 Hours

Actual time 28 Hours

Wages rate Rs. 10 per hour.

[ইংরাজী প্রশ্ন দ্রন্টব্য]

(d) (i) What is under or over absorption of overhead? উপরিব্যয়ের অব বা অধি-আত্মীকরণ বলতে কী বোঝো? 1+4=5

(ii) State the causes of under or over absorption of overhead. উপরিব্যয়ের অব বা অধি-আত্মীকরণের কারণগুলি বিবৃত করো।

- (i) What is Re-order Stock Level? (e) মজুত মালপত্রের পুনঃ ক্রয়-নির্দেশের স্তর কী?
  - (ii) From the following information find out Economic Order Quantity: নিম্নলিখিত তথ্যগুলি থেকে অর্থনৈতিক অর্ডার পরিমাণ নির্ণয় করো।

Annual usage 20,000 units

Ordering cost per order Rs. 10

Cost per unit

Rs.100

Cost of carrying inventory 10% of cost [ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য]

2+3=5

- (f) (i) What do you mean by Idle Capacity of a plant? কোন যন্ত্রের অলস উৎপাদনক্ষমতা বলতে কী বোঝো?
  - (ii) State the principal causes of Idle Capacity. অলস ক্ষমতার মুখ্য কারণগুলি বিবৃত করো।

2+3=5

3. Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$ 

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর লেখোঃ

- (a) (i) What do you understand by Idle Time? অলস সময় বলতে কী বোঝো?
  - (ii) State the various causes of Idle Time. অলস সময়ের বিভিন্ন কারণগুলি বিবৃত করো।
  - (iii) How are idle time wages treated in cost accounts? অলস সময়ের মজুরীকে কীভাবে পরিব্যয় হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়?

2+5+3=10

- (b) (i) State two advantages of maintaining stores ledger. মজুত খতিয়ান রক্ষণের দুটি সুবিধা বিবৃত করো।
  - (ii) From the following particulars relating to material 'M' prepare a Stores Ledger Account under FIFO method.

নিম্নলিখিত তথ্য সমূহ থেকে 'আগে আসে-আগে যায়' পদ্ধতিতে কাঁচামাল 'M'-এর মজুত খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত করো।

2018

April 1 Balance in hand 5,000 kg @ Rs.5.50 per kg.

April 5 Purchases 9,000 kg @ Rs.5.25 per kg.

April 12 Issues 6,500 kg.

April 15 Issues 5,000 kg.

April 18 Purchases 2,000 kg @ Rs.5.10 per kg.

April 20 Wastage 220 kg.

April 22 Return from the issue of April 12, 2018 75 kg.

April 30 Issues 2,300 kg.

2+8=10

[ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য]

## CP-II/Cost Accounting-1/CC-4-2.4-CG/18 (4)

- (c) (i) Classify cost on the basis of elements. উপাদানের ভিত্তিতে পরিব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ করো।
  - (ii) What is cost sheet? পরিবায় তালিকা কী?
  - (iii) The following cost data relates to a commodity have been extracted from the books of Blue Star Ltd. for the year ended March 31, 2018:

2018 সালের 31 শে মাচ সমাপ্ত বছরে Blue Star Ltd. এর হিসাববই থেকে সংগৃহিত একটি দ্রব্যের পরিব্যয় সংক্রান্ত তথ্যাবলী নিম্নরূপঃ

Raw Materials Consumed Rs. 5,40,000

Direct Wages Rs. 2,40,000

Royalty on Production Rs. 48,000

Factory Rent Rs. 60,000

Depreciation on Machinery Rs. 72,000

Office overhead 10% on works cost

Selling overhead Rs. 2 per unit sold

Units produced 30,000 units

Units Sold 24,000 units

Closing Stock 6,000 units

Total Sales Value Rs. 10,00,000

Propere a Cost Sheet showing total cost and Profit or Loss for the year ended March 31, 2018. 2018 সালের 31 শে মাচ সমাপ্ত বছরে সংশ্লিষ্ট দ্রব্যটির মোট পরিব্যয় এবং অর্জিত লাভ বা ক্ষতি দেখিয়ে একটি পরিব্যয় বিবরণী তৈরী করো।

[ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য]

(d) Blue Star Ltd. has two production departments A, B and two service departments  $S_1$ ,  $S_2$ . The expenses and charges for the month of April 2018 are as follows:

Blue Star Ltd. এর দুটি উৎপাদন বিভাগ A ও B এবং দুটি সেবা প্রদানকারী বিভাগ  $S_1$  ও  $S_2$  আছে। 2018 সালের এপ্রিল মাসের উপরিব্যয়ণ্ডলি হল নিম্নরূপ ঃ

Rent, Rates & Taxes Rs. 24,000; Electricity Rs. 7,000; Supervision Rs. 20,000; Depreciation Rs. 80,000; Power Rs. 70,000; Canteen Expenses Rs. 46,000; Insurance of Assets Rs, 28,800.

The following particulars are also available in respect of four departments  $A,\,B,\,S_1$ , and  $S_2$ : চারটি বিভাগ  $A,\,B,\,S_1$  এবং  $S_2$  এর অন্যান্য তথ্যগুলি হল নিম্নরূপ ঃ

	A	В	$S_1$	S2
Assets (Rs. in Lakhs)	40	30	5	5
Number of workers	320	320	120	40
Floor Area (sq. ft.)	25,000	20,000	5,000	10,000
H.P. of Machine	30	20	10	10
Light Points	60	40	20	20
Direct Materials (Rs.)	75,000	80,000	-	22,000
Direct wages (Rs.)	50,000	50,000	22,500	20,000

Total expenses of department  $S_1$  are apportioned on percentage basis as under :

 $\mathbf{S}_1$  বিভাগের মোট খরচ  $\mathbf{A}$  বিভাগ,  $\mathbf{B}$  বিভাগ ও  $\mathbf{S}_2$  বিভাগের মধ্যে শতকরা হারে নিম্নরূপে বন্টিত হয়;

Department A - 50%

Department B - 40%

Department S<sub>2</sub> - 10%

The expenses of department  $S_2$  are allocated between department A and department B equally.

From the above information prepare overhead Distribution Summary.

উপরিউক্ত তথ্য থেকে উপরিব্যয়ের বণ্টন দেখাও।

[ইংরাজী প্রশ্ন দ্রম্ভব্য]

10