

2017

3rd Semester

COMMERCE

PAPER—C6

(Honours)

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

*The figures in the margin indicate full marks.**দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রদত্তমান নির্দেশক।**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**Illustrate the answers wherever necessary.**পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন।***Management Accounting**

1. Answer any five questions from the following : 5×1

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Mention any one point of difference between Management Accounting and Financial Accounting.

(Turn Over)

পরিচালন হিসাব রক্ষণের সঙ্গে আর্থিক হিসাব রক্ষণের যে কোন একটি পার্থক্য নির্দেশ কর।

(b) What is Balance Sheet ratio?

উদ্বর্তপত্র অনুপাত কাকে বলে?

(c) What does the term 'net worth' imply ?

'নেট পরিসম্পত্তি' কথাটি কী নির্দেশ করে?

(d) Give one point of difference between temporary working capital and permanent working capital.

স্থায়ী কার্যকরী মূলধন ও অস্থায়ী কার্যকরী মূলধনের মধ্যে একটি পার্থক্য লেখ।

(e) Write down the formula to be used in computing earning per share.

শেয়ার প্রতি উপার্জন নির্ণয় করার জন্য ব্যবহৃত সূত্রটি লেখ।

(f) What is meant by 'Cash from Operation'?

'Cash from Operation' বলতে কী বোঝ?

(g) Mention any one limitation of Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণের যে কোন একটি সীমাবদ্ধতার উল্লেখ কর।

✓ (h) What is liquid ratio?

তরল অনুপাত কী?

2. Answer any five questions :

5×2

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

✓ (a) What is Seasonal Working Capital?

মরশুমী কার্যকর মূলধন কী?

✓ (b) Define Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণের সংজ্ঞা দাও।

✓ (c) What is Fund Flow Statement?

তহবিল প্রবাহ বিবরণী কী?

✓ (d) Define ratio analysis.

অনুপাত বিশ্লেষণের সংজ্ঞা দাও।

(e) What does return on owner's equity measure?

মালিকদের ইকুইটির উপর ফেরত লাভ কী পরিমাপ করে?

(f) What does the term 'Zero Working Capital' imply?

'শূন্য কার্যকরী মূলধন' কথাটি কী নির্দেশ করে?

(g) What is meant by working capital cycle?

কার্যকরী মূলধনের আবর্তন বা চক্র বলতে কি বোঝ?

✓ (h) Mention two limitations of ratio analysis.

অনুপাত বিশ্লেষণের দুটি সীমাবদ্ধতা লেখ।

3. Answer any three questions :

3×5

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

✓ (a) Discuss the advantages of Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণের সুবিধাগুলি আলোচনা কর।

(b) State the importance of accounting ratio?

হিসাবরক্ষণ সংক্রান্ত অনুপাতের গুরুত্ব ব্যাখ্যা কর।

✓ (c) State the important factors to be taken into consideration at the time of ascertaining the amount of working capital of a business.

একটি কারবারী প্রতিষ্ঠানের কার্যকরী মূলধন নির্ধারণের সময় বিবেচ্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি বিবৃত কর।

(d) The following are the ratio relating to the activities of X & Co. Ltd. :

Debtors Velocity – 3 months

Creditors Velocity – 2 months

Gross Profit Ratio – 25%

Gross Profit for the year ended 31.12.17 amounts to Rs. 4,00,000. Bills Receivable amounts to Rs. 25,000 and Bills Payable to Rs. 10,000. Find out Sundry Debtors and Sundry Creditors.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- (e) The following information is related to a reputed retailing firm. You are required to forecast the working capital requirement of the firm :

| | |
|--|---------------|
| Projected Annual Sales | Rs. 78,00,000 |
| Percentage of Net Profit of Sales | 20% |
| Average Credit period allowed to debtors | 10 weeks |
| Average Credit period allowed to Creditors | 4 weeks |
| Average Stock carrying (in terms of sales requirement) | 8 weeks |
| 10% of the Net Working Capital is to be kept as Cash in hand for future contingencies. | |

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

4. Answer any one questions : 1×10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Discuss the Scope of Management Accounting.
Distinguish between Fund flow statement and Cash flow statement. 5+5

KNU/17/BCom(H)-3rd Seme/COMH/C6

(Turn Over)

পরিচালন হিসাবরক্ষণের পরিধি আলোচনা কর। তহবিল বিবরণী ও নগদ প্রবাহ বিবরণীর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।

- (b) With the help of information given below, prepare a Trading Account, Profit & Loss Account and Balance Sheet of S. Ltd.

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gross Profit Ratio | 25% |
| Net Profit Ratio | 20% |
| Sales of Inventory Ratio | 10 |
| Fixed Assets/Total Current Assets | 5/8 |
| Current Ratio | 1 |
| Fixed Assets/Share Capital | 5/4 |
| Fixed Assets | Rs. 8,00,000 |
| Closing Stock | Rs. 80,000 |

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

3+2+5

- (c) Following are the summarised Balance Sheet of XYZ Co. Ltd. as on 31-3-2015 and 31-3-2016. You are required to prepare— <https://www.knuonline.com>

- (i) Statement Showing the changes in Working Capital and
(ii) Statement Showing the sources and applications of fund for the year ended 31-3-2016.

| Liabilities | 31-3-2015 Rs. | 31-3-2016 Rs. | Assets | 31-3-2015 Rs. | 31-3-2016 Rs. |
|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Equity Share Capital | 3,00,000 | 4,00,000 | Goodwill | 20,000 | 15,000 |
| Reserve & Surplus | 2,00,000 | 2,02,500 | Land | 1,00,000 | 1,20,000 |
| Sundry Creditors | 61,000 | 75,000 | Plant & Machinery | 2,50,000 | 2,70,000 |
| Accrued Expenses | 3,000 | 5,000 | Stock | 1,80,000 | 2,40,000 |
| Provision for Taxation | 22,000 | 25,000 | Debtors | 80,000 | 70,000 |
| Provision for Bad Debts | 4,000 | 3,500 | Cash-in-hand | 12,000 | 15,000 |
| Proposed Dividend | 80,000 | 40,000 | Advances | 8,000 | 5,000 |
| | | | Preliminary Expenses | 20,000 | 16,000 |
| | <u>6,70,000</u> | <u>7,51,000</u> | | <u>6,70,000</u> | <u>7,51,000</u> |

Additional Information :

- (a) The accumulated balance of Provision for depreciation on plant and machinery account as on 31-3-2015 and 31-3-2016 were Rs. 50,000 and Rs. 70,000 respectively.
- (b) A machine costing Rs. 30,000 (Written down value Rs. 20,000) was sold for Rs. 25,000.

- (c) Income Tax of Rs. 20,000 was paid in 2015-16.
- (d) The dividend proposed in 2014-15 was paid during the year 2015-16.

10

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।