## B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20 COMMERCE

## Course Title: Corporate Accounting-I

Time: 2 Hours
Full Marks: 40
The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাঞ্জলি প্রক্নের পূণমানের নির্দেশক।
পরীক্থার্থীদের যথাসঙ্ভব নিজের ভাযায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) What is Underwriting Commission?

দায়্রাহকের দস্তুরী কী?
(b) Distinguish between Equity Share and Preference Share.

ইবুইটি শোয়ার ও প্রেফারেন শেয়ার-এর মধ্যে পার্থক্য লেতো।
(c) What is the main reason for issuing Bonus Share?

বোনাস শেয়ার বিলি করার মূল উদ্দেশ্য কী?
(d) State any two conditions which must be fulfilled for redemption of Preference Share. অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার পরিশোধে অবশ্যই পূরণীয় দুটি শর্ত উল্লেখ করো।
(e) What is Capital Redemption Reserve?

মূলধন পরিশোধের জন্য সঞ্চিতি কাকে বলে?
(f) How Profit prior to incorporation is utilised?

কিভাবে প্রাক্ নিবন্ধন মুনাফা ব্যবহৃত হয়?
(g) What are the different methods of Redemption of Debentures?

ঋণপত্র পরিশেধেেে বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কী কী?
(h) What do you mean by 'Redeemable Preference Share'?

প্রত্যপ্প যোগ্য অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার বলিতে কী বোরো ?
2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রক্নের উত্তর দাও :
(a) On Jan. 1st, 2018, Akshaj Ltd. offered 2,000 debentures of ₹ 1,000 each at a discount of ₹ 50 per debenture. The amount was paid ₹ 200 on application, ₹ 400 on allotment on 30 April, 2018 and the balance on 1st and final call on May 30, 2018.
Interest was payable half yearly @ 6\% p.a. The first coupon payable on June 30, 2018 for $2 \%$. The issue was fully taken-up. Journalise the above transactions in the books of Akshaj Ltd.

## ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

(b) A company had 5,500 fully paid up $8 \%$ Redeemable Preference Shares of ₹ 100 each. The company decided to redeem these shares on 3rd Nov. 2019 at a premium of 5\%. For this purpose the company made a fresh issue of 2,500 equity shares of $₹ 100$ each at a premium of $10 \%$ (full face value and premium money was to be paid in an instalment). All these shares were fully subscribed and all the amonts were fully received on 1st Nov. 2019. The credit balance of the profit and loss account was ₹ $3,03,000$ on the date of redemption. The redemption was duly carried on 3.11.2019. Give the required journal entries.
ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
(c) Write a note on 'Amalgamation in the nature of merger'.
‘একীভূত সংব্যোজন’ এর উপর টিকা লেখো।
(d) X co. Ltd. had the following balance as on 31.03.2019:

|  | $₹$ |
| :--- | :---: |
| 20,000 Equity Shares of ₹ 10 each fully paid | $2,00,000$ |
| $1,5009 \%$ Pref. Shares of ₹ 100 each fully paid | $1,50,000$ |
| $1,00012 \%$ Debentures of ₹ 100 each fully paid | $1,00,000$ |
| Outstanding Debenture interest | 24,000 |
| Profit \& Loss A/c (Dr. Balance) | 90,000 |
| Fictitious Assets | 40,000 |

The company passed a Capital Reduction Scheme and got the approval of the court as follows:
(i) To reduce the equity shares to ₹ 6 each fully paid.
(ii) To issue new $1350,10 \%$ Pref. Shares of $₹ 100$ each fully paid to the existing Pref. Shareholder in their full satisfaction.
(iii) To issues such new $15 \%$ Debentures of ₹ 100 each fully paid to the existing debenture holders to provide them same interest income as before.
(iv) To write off Profit \& Loss A/c debit balance and all fictitious assets.
(v) The Debenture holders agreed to surrender their claim of outstanding debenture interest. Show Journal entries giving effect to the above.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
(e) Difference between Amalgamation and Reconstruction of Companies.

কোম্পানীর এক্তীকরণ ও পুর্ণগঠনের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
(f) On 01.04.2017, A Ltd. had ₹ $3,00,000,6 \%$ Govt. stock of ₹ 94 each (face value ₹ 100 ). Interest is payable half yearly on 31st March and 30th September. The Co. sold ₹ 9000 of the stock at ₹ 95 cum-interest on 01.06.2017. Draw up $6 \%$ Govt. Stock Account of the company for the year ended 31st March, 2018.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
3. Answer any one question:

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Asian Sunshine Co. Ltd. invites application for 30,000 equity shares of $₹ 10$ each at a premium of ₹ 2 per share, payable as follows:

| On Application | $₹ 3$ per share |
| :--- | :--- |
| On Allotment | $₹ 5$ per share (including premium) |
| On First Call | $₹ 2$ per share |
| On Final Call | $₹ 2$ per share |

Applications were received for 40,000 shares. The excess application money refunded to the applicants. Samir who was allotted 1000 shares failed to pay both calls and his shares were forfeited.

Pass necessary journal entries in the books of Asian Sunshine Co. Ltd.
ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
(b) Discuss the objectives of Capital Reduction.

শেয়ার পুঁজি হ্রাসকরণের উল্দেশ্যগুলি বর্ণনা করো।

# B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20 COMMERCE 

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্র/ন্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাযায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
(a) Define contract.

চুক্তির সংভ্ঞা দাও।
(b) What do you mean by crossed cheque?

রেখাঙ্কিত চেক বলতে কী বোঝো?
(c) Classify 'goods' according to the Sale of Goods Act.

পণ্য বিক্রয় আইন অনুসারে ‘পণ্য’-এর শ্রেণিবিভাগ করো।
(d) Who can be 'Complainant' under the Consumer Protection Act, 1986?

ক্রেততা সুরক্ষা আইন, 1986 অনুসারে কে বা কারা ‘অভিযোগকারী’ হতে পারেন?
(e) What do you mean by 'Voidable Contract'?
‘বাতিলযোগ্য চুক্তি’ বলতে কী বোঝো?
(f) What is Performance of Contract?

চুক্তি পালন কাকে বলে?
(g) What is Proposal?

প্রস্তাব কাকে বলে?
(h) Define Law.

আইনের সংজ্ঞা দাও।
2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Distinguish between a bill of exchange and a promissory note.

বাণিজ্যিক অুণ্ডি ও প্রতিশ্রততি পত্রের মধ্যে পার্থক্য করো।
(b) Describe power and functions of State Commission.

রাজ্য কমিশনের ক্ষমতা ও কাজের বর্ণনা দাও।
(c) Distinguish between 'Condition' and 'Warranty' under the Sale of Goods Act.

পণ্য বিক্র্য় আইন অনুসারে 'মুখ্য শর্ত’ ও ‘গৌণ শর্ত’-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
(d) 'No Consideration no Contract.' - Discuss the exception to the rule.
‘প্রতিদান ছাড়া চুক্তি হয় না’ — এই নিয়জের ব্যতিক্রমগুলি আলোচনা করো।
(e) What are the objects of Foreign Exchange Management Act?

বৈদেশিক মুদ্রা ব্যবস্থাপনা আইনের উদ্দেশ্যগলি কী?
(f) Discuss the rules regarding revocation of proposal.

প্রস্তাব প্রত্তাহার সম্পর্কিত নিয়মাবলী আলোচনা করো।
3. Answer any one question: যে কোনো একটি প্রক্নের উত্তর দাও :
(a) Explain the essential elements of a valid contract.

বৈধ চুক্তির আবশ্যকীয় উপাদানগুলি ব্যাখ্যা করো।
(b) Discuss the rights of an unpaid seller under the 'Sale of Goods Act'. পণ্য বিক্রয় আইন অনুসারে অপরিশোধিত পণ্য-বিক্রেতার অধিকারগুলি আলোচনা করো।

# B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20 COMMERCE 

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. (in English only)

1. Answer any five questions:
(a) What is Business Communication?
(b) What is Channel?
(c) What is Seminar?
(d) What is Listening?
(e) What is FAX?
(f) What is Motion?
(g) What is Interview?
(h) What is Communication Model?
2. Answer any four questions:
(a) 'Feedback is the essence of Communication'. - Discuss.
(b) Distinguish between formal and informal communication.
(c) Discuss the advantages and disadvantages of e-mail.
(d) What is Resolution? State the types of Resolution.
(e) State any four characteristics of mock interview.
(f) What are the internal barriers to communication?
3. Answer any one question:
(a) What are the advantages and disadvantages of formal communication.
(b) What are the important factors which are to be considered by you for writing a report?

# B.Com. 3rd Semester (Programme) Examination, 2019-20 COMMERCE 

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্র/ন্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাযায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) What is 'Consideration'?
‘প্রতিদান’ কাকে বলে?
(b) Define 'Void Agreement' with an example.
‘বাতিল সন্মতি’-র সংজ্ঞা এবং একটি উদাহরণ দাও।
(c) What do you mean by 'Contingent Contract'?
‘ঘটনাসাপেক্ষ চুক্তি’ বলিতে কী বোঝো?
(d) What is 'Undue Influence'?
‘অনুচিত প্রভাব’ কী?
(e) Give the definition of 'Unpaid Seller'.
‘অপরিশৌধিত বিত্রেতা’-র সংজ্ঞা দাও।
(f) What do you mean by 'Sales by Sample'?
‘নমুনা দ্বারা বিক্রয়়’ বলিতে কী বোঝো?
(g) What is 'Bill of Exchange'?
‘বাণিজ্যিক হুণ্ডি’ কী?
(h) Give the definition of 'Consumer'?
‘ক্রেতা’র সংজ্ঞা দাও।
2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Write a short note on 'Breach of Contract'.
‘চুক্তিভঙ্গ’ সম্পর্কে টীকা লেট্ো।
(b) What are the essential elements of a contract for the 'Sales of Goods'?
‘পণ্য বিক্রুয়’ চুক্তি’র অপরিহার্य উপাদানগুলি কী?
(c) State the differences between 'Bill of Exchange' and 'Cheque'. ‘বাণিজ্যিক হুণ্ডে’ এবং ‘চেক’-এর মধ্যে পার্থক্য লেতো।
(d) Explain in brief the Jurisdiction and Power of 'District Forum' as a redressal argencies provided under Consumer Protection Act.

ক্রেতা সুরক্ষা আই্ন অনুযায়ী একটি প্রতিকারমূলক সংস্থ্থা হিসাবে ‘জেলা ফোরাম’-এর এলাকা এবং ক্ষমতা আলোচনা করো।
(e) State the situations in which contract need not to be performed.

কোন কোন পরিস্থিতিতে চুক্তি পালনের প্রয়োজনীয়তা নেই — বর্ণনা করো।
(f) State the concept of 'Assignment of Contract'.

চুক্তি হস্তান্তরের ধারণাটি বর্ণনা করো।
3. Answer any one question:
$10 \times 1=10$
যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) What is Negotiable Instruments? State the essential features of 'Negotiable Instruments'.
$2+8=10$
হস্তান্তরযোগ্য দলিল কী? এর অপরিহার্য বৈশিষ্টাগুলি লেখো।
(b) What is Voidable Agreement? State the distinction between a Void Agreement and an Illegal Agreement.
$2+8=10$
নিষ্భলযোগ্য সম্মতি কী? নিষ্భল সম্মতি এবং অবৈধ সম্মতির মধ্যে পার্থক্য লেতো।

## B.Com. 3rd Semester (Programme) Examination, 2019-20 COMMERCE

The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাযায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) What do you mean by Fictitious Assets?

जनীক সম্পढ্তি বনতত कী বোর্যে?
(b) What do you mean by Cash Basis of Accounting?

নগদভিত্তিক হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি বলতে কী বোরো?
(c) What do you mean by Cash Book?

নগদান বহি বলতে তুমি কী বোঝো?
(d) What is Journal?

জাবেদা কী?
(e) What is Trade Discount?

ব্যবসায়িক বাট্টা কী?
(f) What is Bank Reconciliation Statement?

ব্যাক্কের হিসাব মিলকরণের বিবরণী কী?
(g) What is Trial Balance?

রেওয়ামিল कী?
(h) What is Provision?

ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা কী?
2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Mention four differences between Trial Balance and Balance Sheet. রেওয়ামিল ও উদ্বর্তপত্রের মধ্যে চারটি পার্থক্য দেখাও।
(b) Distinguish between Capital Expenditure and Revenue Expenditure. মূनধন জাতীয় ব্যয় এবং মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
(c) What is Days of Grace? Are Days of Grace allowed on all Bills? রেয়াতি দিন কী? সকল প্রকার তুণ্ডির উপরই কি রেয়াতি দিন প্রযোজ্য?
(d) A of Kolkata sent goods costing ₹ 15,000 to B of Bombay on consignment basis. He paid ₹ 150 as freight. B paid ₹ 300 as entry tax ₹ 40 as dock dues, ₹ 30 as cartage to take the goods to his godown. He also paid ₹ 150 as godown rent and $₹ 400$ as salary to his salesman. At the end of the year goods costing ₹ 3,000 remained with B. What should be the value of stock lying with B ?

> ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
(e) Define Depreciation. What is the necessity of Charging Depreciation?

অবচয়ের সংজ্ঞা লেখো। অবচয় ধার্य করার প্রয়োজনীয়তা কী?
(f) A draws a bill for ₹ 1,200 and B accepts the same against dues on account at three months. On due date the bill was dishonoured due to B's insolvency. A final dividend of 50 paise per rupee was received from B's estate. Show Journal entries in the books of A.

## ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্।

3. Answer any one question:
$10 \times 1=10$
যে কোনো একাট প্রপ্নের উত্তর দাও :
(a) $A$ and $B$ entered into a joint venture agreeing to share the profits and losses as to 3:1 ratio and A would sent tea to B for sale at Delhi and B would sent sugar to A for sale in Kolkata. A supplied goods of ₹ 1,200 and paid expenses ₹ 500 . B also supplied goods worth ₹ 5,000 for which he incurred expenses of ₹ 200 .

A sold goods at ₹ 9,000 . Goods worth ₹ 500 remained in stock which was taken over by him. B sold goods at ₹ 18,000 and the balance of goods was taken over by him at ₹ 1,000 . Both of them charged commission @ $2 \%$ on sales. Show Memorandum Joint Venture Account and Joint Venture Account in the books of A.

ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
(b) (i) Explain, in brief, the errors not disclosed by Trial Balance.

রেওয়ামিল হতে ধরা যায় না, এরূপ ভুলগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
(ii) Distinguish between Manufacturing Account and Trading Account.

উৎপাদন ব্যয়ের হিসাব ও ট্রেডিং হিসাবের মধ্যে পার্থক্য করো।

# B.Com. 3rd Semester (Programme) Examination, 2019-20 COMMERCE 

## Course Title: Business Communication

Time: 2 Hours
Full Marks: 40
The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.
(In English only)

1. Answer any five questions: $2 \times 5=10$
(a) What is Informal Communication?
(b) What is Feedback?
(c) What is FAX?
(d) What is E-mail?
(e) What is One-way Communication?
(f) What is Conflict?
(g) What is Video Conferencing?
(h) Write two barriers of the business communication process?
2. Answer any four questions:
(a) What are the differences between Formal and Informal Communication?
(b) What is the role of Verbal Communication in the Business?
(c) What is the role of Communication Process in Business Environment?
(d) What are inter-personal barriers in the business communication process?
(e) What is the importance of feedback in the communication process?
(f) What are the roles of Internet in the Business Communication?
3. Answer any one question:

$$
10 \times 1=10
$$

(a) What are the features of a seminar?
(b) What are the roles of a Business Communication in the modern business world?

## B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20 COMMERCE

## Course Title: Cost Accounting-I

Time: 2 Hours
Full Marks: 40
The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাঞ্ললি প্রক্নের পূণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্তব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁটটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Define costing.

পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থার সংজ্ঞা দাও।
(b) Mention any two expenses which are not included in Cost Accounting.

পরিব্যয় হিসাবরক্ষণে অন্তর্তুক্ত হয় না এমন যে কোেো দুটি খরচের উল্লেখ করো।
(c) What is Notional Cost?

ধারণাগত পরিব্যয় কী?
(d) What is meant by ABC analysis of stock control?

মজুত দ্রব্য নিয়্ত্ত্রণ ABC বিশ্লেযণ বলিতে কী বোঝায়?
(e) What is Goods Received Note?

Goods Received Note को?
(f) Mention two methods of Time-booking.

সময় আরক্ষণের দুটি পদ্ধতি উল্লেখ করো।
(g) What is Primary Distribution of overhead?

উপরিব্যয়ের প্রাথমিক বণ্টন কী?
(h) State two advantages of Time Wages.

সময়ভিত্তিক মজুরির দুটি সুবিধা বিবৃত করো।
2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Discuss the limitations of Cost Accounting.

পরিব্যয় হিসাবরক্ষণের সীমাবদ্ধতাগুি আলোচনা করো।
(b) What are the advantages of Perpetual Inventory System?

অবিরাম মজুত পরিমাণ নিণ্ণয় পদ্ধতির সুবিধাগুলি কী কী?
(c) Star Ltd. buys 72,000 units of a product per year. Each unit cost is $₹ 2$ and ordering cost is ₹ 25 per order. Inventory carrying cost is estimated at 20\%. Calculate Economic Order Quantity and Total Annual Inventory Cost.
(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্ট্য।)
(d) Distinguish between allocation and apportionment of overhead.

উপরিব্যয়ের সামগ্রিক বণ্টন ও আনুপাতিক বণ্টনের পার্থক্য দেখাও।
(e) Ramesh, a worker, manufactured 240 articles during a week. He received wages for a guaranted 44 hours at the rate of ₹ 10 per hour. The estimated time to produce one article is 12 minutes and under the incentive scheme the time allowed is increased by $25 \%$. - Calculate Gross Wages of Ramesh under (i) piece work with a guaranted weekly wages and (ii) Halsey Bonus Scheme.
(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।)
(f) X Ltd. has three production departments $\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C and two service departments X and Y. Overhead costs as allocated to the five departments are as under:

A: ₹ 20,750 , B: ₹ 18,100 , C: ₹ $10,800, \mathrm{X}$ : ₹ 4,500 , Y: ₹ 4,000 .
The Co. decided to apportion the costs of service departments as follows:

| Service Dept. | A | B | C | X | Y |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| X | $30 \%$ | $40 \%$ | $20 \%$ | - | $10 \%$ |
| Y | $40 \%$ | $20 \%$ | $20 \%$ | $20 \%$ | - |

Find out the total overheads of production departments.
3. Answer any one question:

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
(a) What is Idle time? What are its causes? How idle time cost is shown in Cost Accounts?
$2+4+4=10$
অলস সময় कী? এর কারণ को কী? অলস সময়ের মজুরি পরিব্যয় হিসাবে কীভাবে দেখানো হয়?
(b) The following cost data are obtained from the books of a factory for the year ended 31st March, 2019:

Direct Materials consumed ₹ $2,00,000$, Direct Wages ₹ $1,60,000$, Selling overheads ₹ 33,000 , Distribution overheads ₹ 22,000 , Factory overheads ₹ 80,000 , Administrative overheads ₹ $1,10,000$, Profit ₹ $1,21,000$.
(i) Prepare a cost sheet for the year ended 31st March, 2019.
(ii) For the year 2019-20, the factory received an order for a job. It is estimated that direct materials cost will be $₹ 50,000$ and direct wages $₹ 30,000$. Ascertain the sales price of the job if the factory intends to earn same rate of profit assuming that factory overhead has gone up to $120 \%$ and selling overhead gone down by $25 \% .4+6=10$ (ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্ব্য।)

## B.Com. 3rd Semester (Honours) Examination, 2019-20 COMMERCE

## Course Title: Management Accounting

Time: 2 Hours
Full Marks: 40
The figures in the margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.
দক্ষিন প্রান্তস্থ সংখ্যাঙ্গুলি প্রশ্নের পূণমানের নির্দেশক।
পরীক্থার্থীদের যথাসঙ্ভব নিজের ভাযায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer any five questions:

যে কোনো পাঁটটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) State any one technique of Management Accounting.

পরিচালন হিসাব রক্ষণের যে কোনো একটি প্রয়োগ কৌশল উল্লেখ করো।
(b) What is Mixed or Composite ratio?

মিশ্র বা সংযুক্ত অনুপাত কাকে বলে?
(c) What is Turnover ratio?

आবর্ত্ অनুপাত कী?
(d) What is Net working capital?

निট কার্यকর মূলধন कী?
(e) What is Cash flow statement?

নগদ প্রবাছ বিবরনী कী?
(f) Indicate two points of difference between Management Accounting and Financial Accounting. পরিচালন হিসাবরক্ষণ ও আর্থিক হিসাবরক্ষণের মধ্যে দুটি পার্থক্য নির্দেশ করো।
(g) What is Fund?

তহবিল কাকে বলে?
(h) What is Financial statement analysis?

आর্থিক বিবরণী বিল্লেযণ কী?
2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
(a) Discuss the function of Management Accounting.

পরিচালন হিসাবরক্ষণের কাজগুলি বর্ণনা করো।
(b) Discuss the limitations of Ratio analysis.

অনুপাত বিশ্লেযণের সীমাবদ্ধতাケলি আলোচনা করো।
(c) 'Depreciation is a source of fund'- Give any three argument in favour of this statement. ‘অবচয় হল তহবিলের উৎস’— এর পক্ষে যে কোনো তিনটি যুক্তি দাও।
(d) Point out the difference between Cost Accounting and Management Accounting.

পরিব্যয় হিসাবরক্ষণ ও পরিচালন হিসাবরক্ষণের মধ্যে পার্থক্য করো।
(e) From the following Balance Sheet of Maity Trading Company Ltd. prepare a statement of changes in working capital.

নিম্নলিখিত Maity Trading Company Ltd.-এর Balance Sheet হইতে কার্যকর মূলধন পরিবর্তনের বিবরণী প্রস্তুত করো।

Balance Sheet as at 31st December.

| Liabilities | 2017 <br> $(₹)$ | 2018 <br> $(₹)$ | Assets | (₹) <br> $(₹)$ | 2017 <br> $(₹)$ |
| :--- | :---: | ---: | :--- | :--- | :---: |
| Eq. Share Capital | 20,000 | 25,000 | Goodwill | 3,500 | 2,500 |
| Reserve | 5,300 | 7,750 | Land \& Building | 7,500 | 8,000 |
| Profit \& Loss A/c | 3,000 | 2,500 | Plant \& Machinery | 9,000 | 22,500 |
| $6 \%$ Debenture | 5,000 | 10,000 | Stock | 12,000 | 11,500 |
| Sundry Creditors | 4,500 | 7,250 | Sundry Debtors | 4,000 | 3,500 |
| Bills Payable | 1,700 | 2,500 | Bills Receivable | 3,500 | 7,000 |
| Total | 39,500 | 55,000 | Total | 39,500 | 55,000 |

(f) With the help of information given below calculate

নিন্নলিখিত information-এর ভিত্তিতে নির্ধারণ করো ঃ
(i) Share Capital (लেয়ার মূলধন)
(ii) Total Current Assets (মোট চলতি সম্পত্তি)
(iii) Sales (বিক্রুয়)

Gross Profit Ratio 25\%
Sales to Inventory Ratio 10
Fixed Assets/ Total Current Assets 5/8
Fixed Assets/ Share Capital 5/4
Fixed Assets ₹ 8,00,000
Closing Stock ₹ 80,000

## ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্বব্য।

3. Answer any one question:
$10 \times 1=10$
যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
(a) (i) Discuss the advantages of Management Accounting. পরিচালন হিসাবরক্ষণের সুবিধাঙলি আলোচনা করো।
(ii) What is Profitability Ratio? Give three examples of Profitability Ratio. $6+4=10$ মুনাফা যোগ্যতা নির্দেশক অনুপাত কী? মুনাফা যোগ্যতা নির্দেশক অনুপাতের তিনটি উদাহরণ দাও।
(b) From the following information prepare Cash Flow Statement for the year ended on 31/12/2018 as per AS-3

Balance Sheet as at 31/12/2017 and 31/12/2018

| Liabilities | 2017 <br> $(₹)$ | 2018 <br> $(₹)$ | Assets | 2017 <br> $(₹)$ | 2018 <br> $(₹)$ |
| :--- | ---: | ---: | :--- | ---: | :---: |
| Capital | $1,50,000$ | $1,75,000$ | Land \& Building | $1,10,000$ | $1,50,000$ |
| Bank Overdraft | $1,60,000$ | $1,00,000$ | Plant | $2,00,000$ | $1,40,000$ |
| Bills Payable | 50,000 | 40,000 | Inventory | 50,000 | 45,000 |
| Sundry Creditors | 90,000 | $1,25,000$ | Debtors | 70,000 | 80,000 |
|  |  |  | Cash in hand | 20,000 | 25,000 |
| Total | $4,50,000$ | $4,40,000$ | Total | $4,50,000$ | $4,40,000$ |

(i) Net Profit for the year 2018 amounted to ₹ 50,000 .
(ii) During the year, a plant costing ₹ 25,000 (Accumulated depreciation ₹ 10,000 ) was sold for ₹ 13,000 .
(iii) The Provision for depreciation against plants as on $31 / 12 / 2017$ and on $31 / 12 / 2018$ was $₹ 50,000$ and $₹ 85,000$ respectively.

## ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

