



**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**BUSINESS COMMUNICATION-GENERAL**

**1G1**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

**Group-A**

**বিভাগ-ক**

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. What is meant by self-development? Discuss the importance of self-development in an effective communication system. Discuss the effectiveness of SWOT analysis in devising an effective communication system. 15  
আত্মোন্নতি বলতে কি বোঝায়? সৃষ্টি যোগাযোগ ব্যবস্থার জন্য আত্মোন্নতির গুরুত্ব আলোচনা করো। সৃষ্টি যোগাযোগ ব্যবস্থা গড়ে তোলার ক্ষেত্রে SWOT বিচার ব্যবস্থার উপযুক্ততা আলোচনা করো।
2. What are the requisites of a notice of company meetings? Draft a notice of Alpha Ltd. Co. Siliguri, holding the Annual General Meeting of the Company on 24th August, 2018. 7+8  
কোম্পানীর সভাগুলির বৈধ বিজ্ঞপ্তির প্রয়োজনীয় বিষয়গুলি কি কি? আলফা লিমিটেড কোম্পানী, শিলিগুড়ি, তাদের বার্ষিক সাধারণসভা আগামী ২৪ শে আগস্ট, ২০১৮ তে হবে, এটা জানিয়ে একটি বিজ্ঞপ্তি জারি করো।
3. Define business communication. Discuss the procedures of communication. Feedback process is essential for effective communication. Do you agree with it? Justify your answer. 3+7+5  
কারবারী যোগাযোগের সংজ্ঞা দাও। যোগাযোগের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো। সৃষ্টি যোগাযোগের জন্য ফলাফল এক অত্যাবশ্যিক বিষয়। তুমি কি এই কথায় বিশ্বাস করো? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।
4. Discuss the principles of effective communication. Why are tools more often used in modern day communication system? Discuss the objectives and uses of internet in Modern-day communication system. 6+4+5

সুষ্ঠু যোগাযোগের নীতিগুলি আলোচনা করো। আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থায় বিভিন্ন যন্ত্রের ব্যবহার প্রায়শই হয় কেন? আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থার ক্ষেত্রে Internet-এর ব্যবহার ও উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো।

**Group-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Discuss the elements of communication in brief.  
যোগাযোগের বিভিন্ন উপাদানগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (b) Distinguish between formal and informal communications.  
ঘরোয়া ও রীতিবদ্ধ যোগাযোগের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (c) Discuss the process of downward to upward communication in brief.  
নিচু স্তর থেকে উপরের স্তরে যোগাযোগের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (d) What are the uses of video conferencing in modern-day communication?  
আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থায় Video conferencing-এর ব্যবহার আলোচনা করো।

**Group-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Define agenda.  
আলোচ্য বিষয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (b) What is grapevine in communication?  
যোগাযোগের ক্ষেত্রে Grapevine কি?
- (c) Define resolution.  
সিদ্ধান্তের সংজ্ঞা দাও।
- (d) What are the different levels of business communication?  
কারবারী যোগাযোগের বিভিন্ন স্তরগুলি কি কি?
- (e) Name a few components of physical barriers to communication.  
যোগাযোগের পারিপার্শ্বিক বাধাগুলির কয়েকটি নাম লেখো।
- (f) What may be the reasons for conflicts in a system?  
কোন সাধারণ ব্যবস্থায় সংঘাতের কারণগুলি কি হতে পারে?
- (g) What is meant by international communication?  
আন্তর্জাতিক যোগাযোগ বলতে কি বোঝায়?
- (h) What is meant by audience analysis?  
উত্তরদাতা পর্যালোচনা বলতে কি বোঝায়?



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

MONEY AND FINANCIAL SYSTEM-GENERAL

1G2

UNDER-(1+1+1) SYSTEM

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

GROUP-A

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. What do you understand by financial system? What are its function? What are the components of financial system in India? 3+7+5  
আর্থিক ব্যবস্থা বলতে কি বোঝো? এর কার্যাবলী কি কি? ভারতীয় অর্থব্যবস্থার উপাদানগুলো কি কি?
2. What are the components of the organized and unorganized money market? Describe each component briefly. 15  
ভারতের সংগঠিত ও অসংগঠিত অর্থবাজারের উপাদানগুলো কি কি? প্রত্যেকটি উপাদান সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
3. Explain the status of Co-operative banks in rural finance as well as fostering rural development. What are the inherent weaknesses of Co-operative banking in India? 15  
গ্রামীণ ঋণ প্রদান ও গ্রামীণ বিকাশের ক্ষেত্রে সমবায় ব্যাঙ্কগুলোর ভূমিকা আলোচনা করো। ভারতীয় সমবায় ব্যাঙ্কিং এর চিরাচরিত দুর্বলতাগুলো কি কি?
4. What are the powers vested with SEBI to promote development of security market and protect the interest of investors? 15  
মূলধন বাজারের উন্নতি ও বিনিয়োগকারীদের স্বার্থ রক্ষার্থে SEBI-র ক্ষমতাগুলো আলোচনা করো।

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What do you mean by  $M_1$  and  $M_3$  regarding supply of money?  
টাকার যোগানের ক্ষেত্রে  $M_1$  ও  $M_3$  বলতে কি বোঝো ?
- (b) Discuss the functions of Commercial Bank in brief.  
বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের কার্যাবলী সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (c) Write a note on 'Lead Bank'.  
'Lead Bank'-এর উপর টীকা লেখো।
- (d) Write a short note on Social Banking.  
সামাজিক ব্যাঙ্কিং-এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is Token money? Give example.  
প্রতীক মুদ্রা বলতে কি বোঝো ? উদাহরণ দাও।
- (b) Mention four functions of money.  
অর্থের চারটি কাজের উল্লেখ করো।
- (c) What do you mean by 'CRR'?  
CRR বলতে কি বোঝো ?
- (d) Distinguish between banking and non-banking financial intermediaries.  
ব্যাঙ্কিং ও অ-ব্যাঙ্কিং প্রতিষ্ঠানের পার্থক্য করো।
- (e) What is new issue market?  
'New issue market' বলতে কি বোঝো ?
- (f) Distinguish between Repos and Reverse Repos.  
'রেপো' এবং 'বিপরীত রেপোর' পার্থক্য করো।
- (g) What is 'Badla'?  
Badla কি ?
- (h) What are T-bills?  
T-bills বলতে কি বোঝো ?



**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**ECONOMIC PRINCIPLES-GENERAL**

**1G3**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

**GROUP-A**

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Define price elasticity of demand. How can you measure the price elasticity of demand at any point of a demand curve? Discuss the factors on which price elasticity of demand depends. 4+6+5  
চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার সংজ্ঞা দাও। চাহিদা রেখার উপর বিন্দুস্থ স্থিতিস্থাপকতা কিভাবে মাপা হয় – আলোচনা করো। চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতা কি কি বিষয়ের উপর নির্ভর করে আলোচনা করো।
2. Define Inflation. Explain the effects of Inflation on production and distribution. How can Inflation be checked? 3+6+6  
মুদ্রাস্ফীতির সংজ্ঞা দাও। উৎপাদন ও বন্টনের উপর মুদ্রাস্ফীতির প্রভাব আলোচনা করো। মুদ্রাস্ফীতি কিভাবে নিয়ন্ত্রণ করা যায়?
3. (a) What do you mean by Value of money? 4+11  
অর্থের মূল্য বলতে কী বোঝো?  
(b) Explain Fisher's quantity theory of money.  
ফিশারের অর্থের পরিমাণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।
4. Distinguish between Balance of Payments and Balance of Trade. What are the methods required to correct the adverse Balance of Payments? 7+8  
Balance of Payment ও Balance of Trade ধারণা দুটির পার্থক্য করো। প্রতিকূল বাণিজ্য উদ্ভূত দূরীকরণের জন্য কি কি ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে আলোচনা করো।

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Define the term 'Developing Country'. 5  
উন্নয়নশীল দেশ বলতে কি বোঝো ?
- (b) Distinguish between Fixed Costs and Variable Costs. 5  
স্থির ব্যয় ও পরিবর্তনশীল ব্যয়ের পার্থক্য করো।
- (c) Define Cross Elasticity of Demand with example. 5  
চাহিদার পারস্পরিক স্থিতিস্থাপকতা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।
- (d) Explain Consumer's surplus? 5  
ভোগকারীর উদ্বৃত্ত ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What is Profit?  
মুনাফা কি ?
- (b) What is Price discrimination?  
দাম স্বতন্ত্রীকরণ বলতে কি বোঝো ?
- (c) What is GDP?  
GDP কি ?
- (d) Define utility.  
উপযোগিতা বলতে কি বোঝো ?
- (e) What is Indirect Tax?  
পরোক্ষ কর বলতে কি বোঝো ?
- (f) What is Comparative Cost?  
তুলনামূলক ব্যয় পার্থক্য বলতে কি বোঝো ?
- (g) What is Budget line?  
বাজেট রেখা কি ?
- (h) What is Disposable Income?  
ব্যয়যোগ্য আয় বলতে কি বোঝো ?



**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**BUSINESS REGULATORY FRAME WORK-GENERAL**

**1G4**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

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

**Group-A**

**বিভাগ-ক**

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Define Consideration. "No Consideration no contract"— Discuss with examples. What are the exceptions to this rule? — Discuss. 3+7+5  
প্রতিদান কাকে বলে ? 'প্রতিদান ছাড়া চুক্তি হয় না' – উদাহরণসহ আলোচনা করো। এই নিয়মের ব্যতিক্রমগুলি আলোচনা করো।
2. Define 'Negotiable Instrument'. What are the ways in which negotiable instrument is dishonoured? Differentiate between bill of exchange and promissory note. 3+6+6  
'হস্তান্তরযোগ্য দলিল'-এর সংজ্ঞা দাও। কি কি অবস্থায় একটি হস্তান্তর যোগ্য দলিল বাতিল বা অপ্রদত্ত হয় ? বাণিজ্যিক হস্তি ও প্রমিসরি নোটের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।
3. What is State Consumer Protection Council? How is it constituted? Describe its objectives. 3+5+7  
রাজ্য ক্রেতা সুরক্ষা সংসদ কী ? এটি কিভাবে গঠিত হয় ? এর উদ্দেশ্যগুলি ব্যক্ত করো।
4. What Provisions have been made in FEMA regarding regulation and management of foreign exchange? Discuss the Provisions relating to trade on foreign exchange. 7+8  
বৈদেশিক মুদ্রার নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবস্থাপনার জন্য আইনে কী কী ব্যবস্থার উল্লেখ রয়েছে ? বৈদেশিক মুদ্রার ব্যবসা সংক্রান্ত ব্যবস্থাগুলি আলোচনা করো।

Group-B

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) State the objectives of FEMA.  
FEMA -র উদ্দেশ্যগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (b) Discuss the duties of bailor.  
গচ্ছিত দাতার কর্তব্যসমূহ আলোচনা করো।
- (c) "Is contract of insurance a wagering contract"? – Discuss.  
'বীমা চুক্তি কি বাজি ধরার চুক্তি'? – আলোচনা করো।
- (d) Define Current Account Transaction.  
চলতি হিসাবের লেনদেনের সংজ্ঞা দাও।

Group-C

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) How revocation of an offer is made?  
প্রস্তাব কিভাবে প্রত্যাহত হয় ?
- (b) What is Past Consideration?  
অতীত প্রতিদান কাকে বলে ?
- (c) What is Punitive damages?  
শাস্তিমূলক খেসারত কী ?
- (d) Define quasi contract.  
উপচুক্তির সংজ্ঞা দাও।
- (e) What is noting?  
'লিপিবদ্ধকরণ' বা নিকরাই কী ?
- (f) How is the District Consumer Forum constituted?  
জেলা ক্রেতা আদালত কিভাবে গঠিত হয় ?
- (g) What is 'Capital Account Transaction' under FEMA, 1999?  
FEMA, 1999 আইনে 'চলতি হিসাব লেনদেন' কাকে বলে ?
- (h) Can a minor be liable to pay for the necessities of life supplied to him?  
একজন অপ্রাপ্তবয়স্কের জীবন ধারণের প্রয়োজনীয় সংস্থান পাওয়ার জন্য নিজস্ব দায় তৈরি হয় কি ?





**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**INTRODUCTION TO INFORMATION TECHNOLOGY-GENERAL**

**1G5**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

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

**GROUP-A**

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. (a) What do you mean by Information? 4+5+6  
Information বলতে কি বোঝো ?
- (b) Describe the levels of Information.  
Information-এর Level গুলি বর্ণনা করো।
- (c) What is the impact of information technology on business environment?  
ব্যবসায়িক পরিবেশে তথ্য প্রযুক্তির প্রভাব কি ?
  
2. (a) What is register? 4+11  
Register কি ?
- (b) Name different types of register and also explain their functional performance.  
বিভিন্ন Register-এর নাম উল্লেখ করো এবং তাদের ত্রিফা মূলক কর্মক্ষমতা সম্বন্ধে আলোচনা করো।
  
3. (a) Why Windows is preferred to DOS operating system? 4+2+2+7  
DOS operating system-এর তুলনায় Windows-কে কেন বেশী পছন্দ করা হয় ?
- (b) How an application shortcut can be created on desktop?  
Desktop-এ কি করে Application shortcut সৃষ্টি করা হয় ?

(c) How screen saver can be changed?

কি করে screen saver পাল্টানো যায় ?

(d) Describe the steps to create and edit documents in MS-Word.

MS-Word-এ Document সৃষ্টি এবং পাল্টানোর বিভিন্ন ধাপগুলি বর্ণনা করো।

4. (a) What are the utilities of Auto Content Wizard in Power Point?

8+7

Power Point-এ Auto Content Wizard-এর ইউটিলিটি কি ?

(b) How do you create your presentation with this feature?

এই Feature-এর সাহায্যে কি করে তুমি তোমার Presentation তৈরি করবে ?

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following:

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Discuss the utilities and disadvantages of wireless satellite communication in present day.

বর্তমান দিনে Wireless satellite communication-এর সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি বর্ণনা করো।

(b) Write a short note on thermal printers and spooling.

Thermal printers এবং Spooling সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(c) Describe Star and Ring topology with suitable diagrams.

উপযুক্ত চিত্রের সাহায্যে Star এবং Ring topology বর্ণনা করো।

(d) Briefly describe the various features of Local Area Network.

Local Area Network -এর বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য নিয়ে আলোচনা করো।

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following:

2×5 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) What do you mean by Booting?

Booting বলতে কি বোঝো ?

(b) What is CPU?

CPU কি ?

- (c) What is WML?  
WML কি ?
- (d) Draw block diagram of CPU.  
CPU-এর একটি block diagram চিত্রায়ন করো।
- (e) What is interpreter?  
Interpreter কি ?
- (f) Is desktop a folder?  
Desktop কি Folder ?
- (g) Name two layers of OSL.  
OSL-এর দুটি স্তরের নাম উল্লেখ করো।
- (h) What is a switch?  
Switch কি ?
- (i) What is the purpose of ruler?  
Ruler-এর উদ্দেশ্য কি ?
- (j) How does High-level language differ from Low-level language?  
Low-level language থেকে High-level language-এর পার্থক্য কি ?



**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**PRINCIPLES OF MANAGEMENT-GENERAL**

**1G6**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

**GROUP-A**

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Define management. Discuss briefly various functions of management. 5+10  
ব্যবস্থাপনার সংজ্ঞা দাও। সংক্ষেপে ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন কার্যাবলীগুলি আলোচনা করো।
2. What is motivation? Discuss the difference between morale and motivation. 2+6+7  
Briefly explain Maslow's motivation theory.  
'অনুপ্রেরণা' কী? 'অনুপ্রেরণা' ও 'মনোবল' এর পার্থক্যগুলি আলোচনা করো। মাসলোর অনুপ্রেরণা তত্ত্বটি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
3. Define leadership. Distinguish between leadership and management. Discuss the significance of leadership in management. 2+5+8  
নেতৃত্বের সংজ্ঞা দাও। ব্যবস্থাপনা ও নেতৃত্বের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে নেতৃত্বের তাৎপর্য আলোচনা করো।
4. Define 'Training'. What are the different methods of 'Training'? Explain the various steps taken in the selection procedure. 2+6+7  
'প্রশিক্ষণ' এর সংজ্ঞা দাও। প্রশিক্ষণ-এর বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কি কি? কর্মী নিয়োগের বিভিন্ন ধাপগুলি ব্যাখ্যা করো।

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following:

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Discuss the process of planning.  
পরিকল্পনার প্রক্রিয়াটি আলোচনা করো।
- (b) Differentiate recruitment and selection.  
'নিয়োগ' ও 'চয়ন'-এর মধ্যে পার্থক্যগুলি কি কি ?
- (c) Write a short note on effective control system.  
'কার্যকরী নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা'-এর উপর টীকা লেখো।
- (d) Discuss the concept of social responsibility of management.  
'ব্যবস্থাপনার সামাজিক দায়িত্ব' মতবাদটি আলোচনা করো।

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following:

2×5 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Define Budget.  
বাজেটের সংজ্ঞা দাও।
- (b) What is organisation chart?  
সাংগঠনিক নক্সা বলতে কি বোঝো ?
- (c) What do you mean by 'Esprit de corps'?  
'Esprit de corps' এর অর্থ কি ?
- (d) Define Line organization.  
'রৈখিক সংগঠন' এর সংজ্ঞা দাও।
- (e) What is induction?  
'Induction' কি ?
- (f) What do you mean by 'forecasting'?  
'পূর্বানুমান' বলতে কি বোঝো ?
- (g) Define co-ordination.  
'সংযোজন' এর সংজ্ঞা দাও।
- (h) What is decentralisation?  
'বিকেন্দ্রীকরণ' বলতে কি বোঝো ?



**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**FINANCIAL ACCOUNTING-GENERAL**

**1G7**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

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

**GROUP-A**

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Mr. Roy of Patna consigned 100 units of a commodity to Mr. Burman of Kolkata. The goods were invoiced at Rs. 300 so as to yield a profit of 50% on cost. Roy incurred Rs. 2,000 on freight and insurance. Mr. Burman incurred Rs. 1,000 on clearing and cartage Rs. 1,600 on rent. Mr. Burman sold 50 units for cash at Rs. 320 per unit and 20 units on credit at Rs. 350 per unit. He retained his commission @ 6% (including 1% delcredere) and remitted the balance due. 15  
10 units were damaged and Burman informed that he would be able to sell them only for Rs. 160 per unit. A debtor for Rs. 2,000 to whom the goods were sold by Mr. Burman became insolvent and only 50 paise in a rupee was recovered.  
Show necessary Ledger accounts in the books of Mr. Roy.
2. X. Ltd. purchased a machine on hire purchase system from Zenith Co. Ltd. The terms were that they would pay Rs. 20,000 down on 1.1.2016 and 5 annual installments of Rs. 11,000 each commencing from 1.1.2017. They charged depreciation on the machine at the rate of 15% p.a. under diminishing balance system. Zenith. Co. Ltd. had charged @ 10% p.a. Show machinery account and Zenith Co. Ltd. Account in the books of X. Ltd. X's accounting year ends 31st December in each year. 15

3. (a) What are the causes of depreciation? 5  
অবচয়ের কারণগুলি কি কি ?
- (b) Describe five methods of calculation of amount of depreciation. 2×5  
অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়ের পাঁচটি পদ্ধতি বর্ণনা করো।
4. Mr. X draws a three month's bill of exchange for Rs. 25,000 on his debtor Mr. Y who accepted it on 1.1.2016. X discounts the bill on 4th January with his bank, the discount rate being 10% per annum. On the due date, the bill is dishonoured. The noting charges being Rs. 55. 15  
On 1.4.2016 Mr. Y makes an offer to Mr. X to pay him cash Rs. 10,000 on account and to settle the balance by agreeing to accept one bill of exchange for Rs. 12,000 at one month and another for the balance at three months, the latter includes interest @ 15% p.a. for both the bills. Mr. X accepts the arrangements. The first bill is met on due date, but before maturity of the second bill Y becomes insolvent and a dividend of 50 paise in the rupee is realised from his estate on 4.07.2016.  
Show the Journal Entries in the books of both the parties.

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:
- (a) Rectify the following errors. 1×5  
নিচের ভুলগুলি সংশোধনের দাখিলা দেখাও।
- (i) A credit sale of Rs. 450 to B banker was debited to C banker.  
(ii) A purchase of goods for Rs. 750 from Mr. Sen was debited to his account.  
(iii) An office Almirah purchased for Rs. 750 was debited to repairs account.  
(iv) A sum of Rs. 350 received from a debtor was debited to his account.  
(v) Discount allowed Rs. 75 was credited to discount received account.
- (b) On 1st July, 2017, M/s. Roy's Co. had a provision for bad debt of Rs. 6,067 against their book debts. During the year ended 30th June 2018 Rs. 6,524 proved to be bad and they desire to maintain the provision for bad debts at 4% on the book debts which stood at Rs. 1,93,560 before any adjustment of bad debt. 5  
Show the Journal Entries of 30.06.18 in the books of the M/s Roy & Co. to record this adjustment.
- (c) What is capital reserve? What are its uses? 2+3  
মূলধনী সঞ্চিতি কি ? এর ব্যবহারগুলি কি কি ?

- (d) What is delcredere commission? Why is it given to consignee?  
ডেলক্রেডার কমিশন কি? এটি কনসাইনিকে কেন দেওয়া হয়?

2+3

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following:  
নিম্নলিখিত যে-কোনো *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও:

2×5 = 10

- (a) What is Journal proper?  
প্রকৃত জাবেদা কি?
- (b) Define Capital Expenditure.  
মূলধনী ব্যয়ের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is Noting charge?  
নোটিং চার্জ কি?
- (d) What do you mean by 'matching concept of accounting'?  
হিসাবশাস্ত্রে মিলকরণের ধারণা বলতে কি বোঝো?
- (e) What is Balance Sheet? Is it an account?  
উদ্বর্তপত্র কি? এটি কি একটি হিসাব খাত?
- (f) Is depreciation a source of fund?  
অবচিতি কি তহবিলের উৎস?
- (g) What is Trial Balance?  
রেওয়ামিল কি?
- (h) Give two examples of Contingent Liability.  
অনিশ্চিত দায়ের দুটি উদাহরণ দাও।





**COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY**

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

**CORPORATE ACCOUNTING-GENERAL**

**1G8**

**UNDER-(1+1+1) SYSTEM**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

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

**GROUP-A**

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. The following is the Balance Sheet of A. Limited as on June 30, 2016.

15

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Share Capital: 3,000, 6% Redeemable Pref. Share @ ₹ 10 each fully paid.	30,000	Fixed Asset	1,00,000
6,000 Equity shares. @ ₹ 10 each fully paid	60,000	Investments	21,000
Securities Premium A/c	29,000	Stock-in-trade	44,000
General Reserve	40,000	Sundry Debtors	16,000
Profit and Loss A/c	24,500	Cash at Bank	22,000
Sundry creditors	19,500		
	2,03,000		2,03,000

The company exercised its option to redeem, on July 1, 2016, the whole of the Preference shares at a premium of 5%. To assist in financing the redemption, all the investments were sold, realising ₹ 19,500. On September 1, 2016, the company made a bonus issue of one equity share fully paid for every six equity shares held on that date. The appropriate resolutions having been passed, the above transactions were duly completed. You are required to show the Journal Entries to record the transactions in the books of A. limited and the Balance Sheet.

2. On 1st January 2016, X. Ltd. held as investment ₹ 50,000, 6% Government stock costing ₹ 47,000 (face value ₹ 100 each). On 31st March, a purchase of ₹ 2,00,000 same Government stock was made at ₹ 95 cum interest.

15

On 1st July, the company sold ₹ 1,00,000 stock @ ₹ 96.

On 1st October, a further ₹ 70,000 of the investment was sold at ₹ 98 cum interest. The market price of the stock on 31.12.2016 was ₹ 99 (ex-interest).

Half-yearly interest is payable on 30th June and 31st December every year. Prepare the Investment Ledger of the company ignoring income tax and brokerage.

3. Himalaya Company Ltd. was incorporated with a nominal capital of ₹ 5,00,000 in equity shares of ₹ 10 each. On 31st March, 2016, 25,000 shares were fully called-up. The following balance sheet extracted from the ledger of the company as on 31st March 2016.

15

Particulars	Amount ₹	Particulars	Amount ₹
Stock	50,000	Advertisement	3,800
Sales	4,25,000	Bonus	10,500
Purchases	3,00,000	Debtors	38,700
Wages (productive)	70,000	Creditors	35,200
Discount Allowed	4,200	Plant and Machinery	80,500
Discount received	3,150	Furniture	17,100
Insurance up to 30.06.2016	6,720	Cash at Bank	1,34,700
Salaries	18,500	General Reserve	25,000
Rent	6,000	Loan from Managing Director	15,700
General Expenses	8,950	Bad Debts	3,200
Profit and Loss A/c	6,220	Calls-in-arrear	5,000
Printing and Stationery	2,400		

You are required to prepare Profit and Loss Account for the year ended 31st March, 2016 and the Balance Sheet as on that date. The following further information is given below.

- Closing stock was ₹ 91,500.
  - Depreciation is to be charged on Plant and Machinery and Furniture at 15% and 10% respectively.
  - Outstanding liabilities on 31st March, 2016 were: Wages ₹ 5,200; Salary ₹ 1,200 and Rent ₹ 600.
  - Dividend for the year ended 31st March, 2016 @ 5% is to be provided.
  - Make a provision for taxation @ 50%.
4. (a) What is General Insurance Business? 2  
General Insurance Business কাকে বলে ?
- (b) Distinguish between Life Insurance and General Insurance. 5  
জীবন বিমা এবং সাধারণ বিমার মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) Discuss the advantages of General Insurance. 5  
সাধারণ বিমার সুবিধাগুলি আলোচনা করো।

- (d) Give three examples of General Insurance Company.  
সাধারণ বিমা কোম্পানীর তিনটি উদাহরণ দাও।

3

**GROUP-B**

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following: 5×2 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) Define Debenture. What are the advantages of issuing debenture?  
Debenture -এর সংজ্ঞা দাও। Debenture বিলির সুবিধাগুলি কি কি ?
- (b) Briefly discuss the necessity of Indian Accounting Standard.  
সংক্ষেপে Indian Accounting Standard-এর প্রয়োজনীয়তাগুলি আলোচনা করো।
- (c) Mr. A who was the holder of 200 Preference shares of ₹ 100 each, on which ₹ 75 per share has been called up could not pay his dues on Allotment and First Call each at ₹ 25 per share. The Directors forfeited the above shares and reissued 150 of such shares to Mr. B at ₹ 65 per share paid up as ₹ 75 per share.  
Give Journal Entries to record the above forfeiture and re-issue in the books of the company.
- (d) Distinguish between 'Reserve Capital' and Capital Reserve.  
Reserve Capital এবং Capital Reserve-এর পার্থক্য নির্ণয় করো।

**GROUP-C**

বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following: 2×5 = 10  
নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
- (a) What are calls-in-arrear and calls-in-advance?  
Calls-in-arrear এবং Calls-in-advance কাকে বলে ?
- (b) Why are right shares issued?  
Right share কেন বিলি করা হয় ?
- (c) Can a company buy its own shares?  
একটি কোম্পানী কি নিজের শেয়ার ক্রয় করতে পারে ?
- (d) What is GAAP?  
GAAP কাকে বলে ?

- (e) What is reinsurance?  
পুনর্বিমা কাকে বলে ?
- (f) State the difference between shares and debentures.  
শেয়ার এবং ডিবেঞ্চারের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (g) What do you mean by forfeiture of share?  
শেয়ার বাজেয়াপ্ত বলতে কি বোঝো ?
- (h) What is subscribed capital?  
Subscribed capital কাকে বলে ?



COOCH BEHAR PANCHANAN BARMA UNIVERSITY

B.Com. General Part-I Examinations, 2018

BUSINESS MATHEMATICS-GENERAL

1G9

UNDER-(1+1+1) SYSTEM

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.  
All symbols are of usual significance.*

GROUP-A

বিভাগ-ক

Answer any *two* questions from the following

15×2 = 30

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. (a) Solve by the Cramer's Method:

8+7

Cramer's rule এর সাহায্যে মান নির্ণয় করো:

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 1$$

$$\frac{2}{x} + \frac{5}{y} + \frac{3}{z} = 0$$

$$\frac{1}{x} + \frac{2}{y} + \frac{4}{z} = 3.$$

(b) Three numbers whose sum is 18 are in AP. If 2, 4 and 11 are added to them respectively, the result are in GP. Determine the numbers.

একটি সমান্তর প্রগতির তিনটি সংখ্যার যোগফল 18। যদি 2, 4 এবং 11 সংখ্যাগুলির সঙ্গে যথাক্রমে যোগ করা হয় শ্রেণীটি গুণোত্তর প্রগতি হয়। সংখ্যা তিনটি নির্ণয় করো।

2. (a) Find the equation of the straight line which passes through the intersection of  $x+2y+3=0$  and  $3x+4y+7=0$  and which is parallel to the line

8+7

$$y = -\frac{5}{8}x.$$

একটি সরলরেখার সমীকরণ নির্ণয় করো, যা  $x+2y+3=0$  এবং  $3x+4y+7=0$

সরলরেখার ছেদ বিন্দুটিকে ছেদ করে এবং  $y = -\frac{5}{8}x$  সরলরেখার সমান্তরাল।

(b) Find the value of the limit:

মান নির্ণয় করো:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{4x^5 + 2x^2 - 3}{7x^8 + x^4 + 9}$$

3. (a) Integrate any *two* from the following with respect to  $x$ :

5+5

$x$ -এর সাপেক্ষে সমাকলন নির্ণয় করো:

$$(i) \int \frac{e^{5x} + e^{3x}}{e^{4x}} dx \quad (ii) \int \frac{\log x}{x} dx \quad (iii) \int \frac{8^{2+x} - 4^{2-x}}{2^{x+3}} dx$$

(b) Find  $\frac{dy}{dx}$  / নির্ণয় করো:

2.5×2

$$(i) y = 2^x \log x \quad (ii) y = \frac{1+x+x^2}{1-x+x^2}$$

4. (a) Find  $\frac{dy}{dx}$  if  $y = (2x-5)^6 \cdot (2x+1)$ , when  $x=1$ .

8+7

যখন  $y = (2x-5)^6 \cdot (2x+1)$ .

$\frac{dy}{dx}$ -এর মান নির্ণয় করো যখন  $x=1$

(b) Show that  $\begin{vmatrix} 1 & a & a^2 - bc \\ 1 & b & b^2 - ca \\ 1 & c & c^2 - ab \end{vmatrix} = 0$

দেখাও যে -  $\begin{vmatrix} 1 & a & a^2 - bc \\ 1 & b & b^2 - ca \\ 1 & c & c^2 - ab \end{vmatrix} = 0$

### GROUP-B

বিভাগ-খ

5. Answer any *two* questions from the following:

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

(a) Find  $x$  and  $y$ , if

$x$  এবং  $y$  এর মান নির্ণয় করো:

$$\begin{bmatrix} 1 & x+y \\ x-y & 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$$

- (b) A person pays Rs. 975 in monthly instalments, each instalment being less than the former by Rs. 5. The amount of first instalment is Rs. 1,000. In what time will the entire amount be paid?

একজন ব্যক্তি মাসিক 975 টাকা কিস্তি দেন এবং প্রতিটি কিস্তি আগের থেকে 5 টাকা করে কম। প্রথম কিস্তির পরিমাণ 1,000 টাকা। কত সময় পরে সমস্ত টাকা পরিশোধ হয়ে যাবে ?

- (c) If  $\log(x^2y^3)=9$ ,  $\log\left(\frac{x}{y}\right)=2$ , then show that  $\log x=3$ ,  $\log y=1$ .

যদি  $\log(x^2y^3)=9$  এবং  $\log\left(\frac{x}{y}\right)=2$ , তবে দেখাও যে,  $\log x=3$ ,  $\log y=1$ .

- (d) In the expansion  $\left(3x-\frac{1}{x^2}\right)^{15}$  find the term free from  $x$ .

$\left(3x-\frac{1}{x^2}\right)^{15}$  বিস্তৃতির  $x$  স্বাধীন সহগ মান নির্ণয় করো।

### GROUP-C

#### বিভাগ-গ

6. Answer any *five* questions from the following:

2×5 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) If  $(x+y) \propto (x-y)$ , then show that  $(x^2+y^2) \propto xy$ .

যদি  $(x+y) \propto (x-y)$ , তবে দেখাও যে  $(x^2+y^2) \propto xy$ .

- (b) If  $a$  and  $b$  are the roots of  $x^2 - px + q = 0$ , find the values of  $a^3 + b^3$ .

যদি  $x^2 - px + q = 0$ , সমীকরণের দুটি বীজ  $a$  ও  $b$  হয় তবে  $a^3 + b^3$  এর মান কত ?

- (c) 2, 6, 10 ..... find the sum of 20 terms of the series.

2, 6, 10 ..... সমান্তর প্রগতির 20 টি পদের যোগফল কত ?

- (d) Find  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 - 8}{x - 2}$ .

মান নির্ণয় করো  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 - 8}{x - 2}$

- (e) Find  $\frac{dy}{dx}$ , when  $y = 9x^9 + 9$ .

যখন  $y = 9x^9 + 9$  তখন  $\frac{dy}{dx}$  কত ?

- (f) Find the value of  $n$ , when  ${}^nC_{n-4} = 70$ .

$n$ -এর মান নির্ণয় করো যখন  ${}^nC_{n-4} = 70$

(g) Given  $A = \begin{vmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 9 & 1 & 3 \\ 0 & 4 & 2 \end{vmatrix}$ , find  $|A|$

যদি  $A = \begin{vmatrix} 2 & 1 & 3 \\ 9 & 1 & 3 \\ 0 & 4 & 2 \end{vmatrix}$  হয়, তবে  $|A|$ -এর মান কত?

(h) Show that

$$\log(1+2+3) = \log 1 + \log 2 + \log 3.$$

দেখাও যে,  $\log(1+2+3) = \log 1 + \log 2 + \log 3.$

(i) Find the value of  ${}^{10}P_6.$

${}^{10}P_6$ -এর মান নির্ণয় করো।