

**B.Com. 2nd Semester (Honours) Examination, 2019****COMMERCE****(Business Statistics)****Paper : 202-C4****Course ID : 21212****Time: 2 Hours****Full Marks: 40***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answer in their own words  
as far as practicable.*

1. Answer *any five* questions: 2×5=10
- (a) Find the median from the following numbers:  
4, 3, 2, 4, 5, 3, 2, 3, 1, 6
- (b) Write two demerits of Arithmetic Mean.
- (c) If the mean and median of a frequency distribution are 10 and 9 respectively, find the mode of the distribution.
- (d) Find the standard deviation of 1, 2, 3, 4, 5, 6....., 100.
- (e) Write three characteristics of a good measure of dispersion.
- (f) If the lines  $4x + y = 52$  and  $x + y = 32$  be the regression lines of  $x$  on  $y$  and of  $y$  on  $x$  respectively, obtain the correlation coefficient.
- (g) Write down the formula for second quartile.
- (h) Name an index number which satisfies the time reversal test but not the factor reversal test.
2. Answer *any four* questions: 5×4=20
- (a) The expenditure of 100 families is given below:
- |                      |      |       |       |       |       |
|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Expenditure in Rs. : | 0–10 | 10–20 | 20–30 | 30–40 | 40–50 |
| No. of families :    | 14   | ?     | 27    | ?     | 15    |
- Mode of the distribution is 24. Calculate missing frequencies.
- (b) Show that standard deviation is independent of the change of origin but depends on the change of scale.
- (c) An experiment consists of in throwing a die 5 times and noting the number of sixes. The experiment was repeated 200 times with the following results:
- |                |    |    |    |    |   |   |
|----------------|----|----|----|----|---|---|
| No. of Sixes : | 0  | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 |
| Frequency :    | 58 | 86 | 40 | 14 | 2 | 0 |
- Find the standard deviation of the sample.

(d) Suppose the following series of values for two variables  $x$  and  $y$  are given:

$x$	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$y$	:	9	8	7	6	5	4	3	2	1

What will be the correlation coefficient between  $x$  and  $y$ ?

(e) Find the first three central moments for the data: 2, 5, 8, 9.

(f) During a certain period the cost of living index number goes up from 110 to 200 and the salary of a worker is also raised from Rs. 325 to Rs. 500. Does the worker really gain, if so, how much in real terms?

3. Answer *any one* question:

10×1=10

(a) (i) The mean of 5 observations is 4.4 and their variance is 8.24. If three of the observations are 4, 6, 9, find the other two.

(ii) Write the range of coefficient of skewness.

In a distribution, the difference of the two quartiles is 2.03; their sum is 72.67 and the median is 36.18. Find the coefficient of skewness. 5+(1+4)=10

(b) (i) Show that the mean deviation is least when measured about median.

(ii) Do we consider these two lines  $2x + 3y = 7$  and  $3y - 7x + 2 = 0$  as the regression lines? Give reasons.

If  $b_{xy}$  and  $b_{yx}$  are of negative signs, then what is the sign of  $r_{xy}$ ? 5+(4+1)=10

---

**B.Com. 2nd Semester (Honours) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Principles of Microeconomics)**

**Paper : 203-GE2**

**Course ID : 21214**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What do you mean by ordinal utility?

ক্রমবাচক উপযোগিতা বলতে কী বোঝায়?

(b) State the law of demand and draw a demand curve.

চাহিদার সূত্রটি বিবৃত করো এবং একটি চাহিদা রেখা অঙ্কন করো।

(c) Write the equation of a budget line using its usual notations.

বাজেট রেখার সমীকরণটি লেখো।

(d) Give the concept of production function.

উৎপাদন অপেক্ষকের ধারণা প্রদান করো।

(e) State any two properties of an isoquant.

সমোৎপাদন রেখার যে কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

(f) What do you mean by returns to scale?

মাত্রা পরিবর্তনের নিয়ম বলতে কী বোঝায়?

(g) Define substitute and complementary goods.

পরিবর্ত দ্রব্য ও পরিপূরক দ্রব্যের সংজ্ঞা দাও।

(h) What do you mean by oligopoly?

অলিগোপলি বলতে কী বোঝায়?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What do you mean by a supply curve? Distinguish between movements along a supply curve and shifts in supply. 1+4=5  
 যোগান রেখা বলতে কী বোঝায়? যোগান রেখার উপরে চলন এবং যোগান রেখার অপসারণের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো।
- (b) What do you mean by a price consumption curve? Derive demand curve from price consumption curve. 2+3=5  
 দাম-ভোগ রেখা বলতে কী বোঝায়? দাম-ভোগ রেখা থেকে চাহিদা রেখা নির্ণয় করো।
- (c) What do you mean by demand curve? Explain, how market demand curve is drawn by the help of individual demand curves. 1+4=5  
 চাহিদা রেখা বলতে কী বোঝায়? ব্যক্তিগত চাহিদা রেখার সাহায্যে কীভাবে বাজারের চাহিদা রেখা অঙ্কন করা যায় তা ব্যাখ্যা করো।
- (d) Describe the relationship between short run average cost and marginal cost curves with the help of a diagram. 1+4=5  
 একটি চিত্রের সাহায্যে স্বল্পকালীন গড় ব্যয় রেখা ও প্রান্তিক ব্যয় রেখার মধ্যে সম্পর্ক বর্ণনা করো।
- (e) Write down the features of monopolistic competition. 1+4=5  
 একচেটিয়ামূলক প্রতিযোগিতার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।
- (f) What do you mean by price discrimination? Discuss, in brief, under what conditions, price discrimination is possible and profitable. 1+4=5  
 দাম পৃথকীকরণ বলতে কী বোঝায়? দাম পৃথকীকরণ কোন কোন শর্তসাপেক্ষে সম্ভব ও লাভজনক হয়, তা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Analyse consumer's equilibrium under indifference curve approach. 8+2=10  
 নিরপেক্ষতা রেখা তত্ত্বে ভোগকারীর ভারসাম্য বিশ্লেষণ করো।
- (b) Discuss short run equilibrium of a firm under perfect competition. 8+2=10  
 একটি পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক ফার্মের স্বল্পকালীন ভারসাম্য আলোচনা করো।

**B.Com. 2nd Semester (Programme) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Principles of Microeconomics)**

**Paper : 201/C-1B**

**Course ID : 21218**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

*যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :*

(a) What is demand?

চাহিদা কী?

(b) Draw a demand curve when the value of price elasticity of demand is zero.

এমন একটি চাহিদারেখা অঙ্কন করো যখন চাহিদার দামগত স্থিতিস্থাপকতার মান শূন্য।

(c) What is indifference curve?

নিরপেক্ষ রেখা কী?

(d) What are the differences between perfect and imperfect competition?

পূর্ণ প্রতিযোগিতা এবং অপূর্ণ প্রতিযোগিতার মধ্যে পার্থক্যগুলি কী কী?

(e) What is production function?

উৎপাদন অপেক্ষক কী?

(f) Give two examples of fixed cost.

স্থির ব্যয়ের দুটি উদাহরণ দাও।

(g) What is the difference between demand curve under conditions of perfect competition and under conditions of monopoly?

পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক বাজারে ও একচেটিয়া বাজারের চাহিদা রেখার মধ্যে তফাৎ কোথায়?

(h) What is meant by diminishing returns to scale in production?

উৎপাদনের ক্ষেত্রে ক্রমহ্রাসমান প্রতিদানের নিয়ম বলতে কী বোঝায়?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain the difference between change in demand and change in quantity demanded with suitable diagrams.

চাহিদার পরিবর্তন ও চাহিদার পরিমাণের পরিবর্তনের মধ্যে পার্থক্য উপযুক্ত চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

(b) What is the distinction between elastic and inelastic demand? Give examples of elastic goods.

স্থিতিস্থাপক চাহিদা ও অস্থিতিস্থাপক চাহিদার মধ্যে পার্থক্য কী? স্থিতিস্থাপক দ্রব্যের উদাহরণ দাও।

(c) What is demand? Briefly discuss the determinants of demand.

1+4=5

চাহিদা কাকে বলে? চাহিদা নির্ধারণকারী বিষয়গুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

(d) Define budget line. Explain the effect of change in consumer's income on the position of the budget line.

বাজেট রেখার সংজ্ঞা দাও। ক্রেতার আয়ের পরিবর্তনের সাথে বাজেট রেখার অবস্থানের কীরূপ পরিবর্তন ঘটে তা ব্যাখ্যা করো।

(e) Explain the properties of a monopoly market. What is price discrimination?

একচেটিয়া কারবারের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো। দাম পৃথকীকরণ কী?

(f) Derive demand curve from price consumption curve.

দাম-ভোগ রেখা থেকে চাহিদা রেখা নিরূপণ করো।

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Show that price effect is the sum of the income and substitution effect.

দেখাও যে দাম প্রভাব হল আয় প্রভাব ও পরিবর্ত প্রভাবের সমষ্টি।

(b) Graphically explain the long run equilibrium of a firm under perfect competition.

পূর্ণ প্রতিযোগিতার বাজারে কোনও ফার্মের দীর্ঘকালীন ভারসাম্য লেখচিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।

**B.Com. 2nd Semester (Programme) Examination, 2019**

**COMMERCE**  
**(Business Environment)**

**Paper : 202C-1B**

**Course ID : 21219**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the right hand side margin indicate marks.*

*The questions are of equal value.*

1. Answer *any five* questions: 2×5=10  
যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (a) What is Climate?  
জলবায়ু কাকে বলে?
- (b) What is external business environment?  
ব্যবসার বাহ্যিক পরিবেশ বলতে কী বোঝো?
- (c) What is Physical Environment?  
ভৌত পরিবেশ কাকে বলে?
- (d) What is renewable resources?  
পূরণশীল সম্পদ কী?
- (e) Mention two causes of degradation of non-renewable resources.  
গচ্ছিত সম্পদের অবনমনের দুটি কারণ উল্লেখ করো।
- (f) What is green house effect?  
গ্রিন হাউস এফেক্ট কাকে বলে?
- (g) Define culture.  
সংস্কৃতির সংজ্ঞা দাও।
- (h) Write the full form at SEBI.  
SEBI -র পুরো নাম কী?
2. Answer *any four* questions: 5×4=20  
যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (a) What are the main factors of micro environment?  
ব্যক্তিগত ব্যবসায়িক পরিবেশের প্রধান উপাদানগুলি কী কী?

(b) What are the differences between GATT and WTO?

GATT এবং WTO-র মূল পার্থক্যগুলি কী কী?

(c) Discuss the features of non-renewable resources?

অপূরণশীল সম্পদের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

(d) What were the obstacles in implementation of Kyoto Protocol?

কিয়োটো প্রোটোকল রূপায়ণে বাধাসমূহ কী ছিল?

(e) Mention the advantages of mixed economy.

মিশ্র অর্থব্যবস্থার সুবিধাগুলি উল্লেখ করো।

(f) What are the defects of technological environment in India?

ভারতের প্রযুক্তিগত পরিবেশের ত্রুটিসমূহ কী কী?

3. Answer *any one* question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Write the social responsibilities of business firm in the context at socio-economic condition of India.

ভারতের আর্থসামাজিক অবস্থার প্রেক্ষাপটে ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের দায়িত্বগুলি লেখো।

(b) What do you mean by global warming? What are the causes of global warming?

বিশ্ব উষ্ণায়ন কাকে বলে? এর কারণগুলি কী কী?

\_\_\_\_\_



**B.Com. 4th Semester (Honours) Examination, 2019****COMMERCE****(Cost Accounting-II)****Paper : 401 C-8****Course ID : 41211****Time : 2 Hours****Full Marks : 40**

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:****2×5=10**

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What do you mean by Integrated Accounting?  
একত্রীকৃত হিসাবরক্ষণ বলতে কী বোঝো?
- Mention two industries where process costing can be applied.  
দুটি শিল্পের নাম করো যেখানে প্রক্রিয়া পরিব্যয় নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা প্রয়োগ করা হয়।
- What is Economic Batch Quantity?  
Economic Batch Quantity কী?
- Explain the term 'Retention money' in the context of contract costing.  
ঠিক পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতির সাপেক্ষে 'আরক্ষিত অর্থ' শব্দটি ব্যাখ্যা করো।
- What is standard cost?  
প্রমাণ ব্যয় কী?
- Define Zero-base budget.  
শূন্যভিত্তিক বাজেটের সংজ্ঞা দাও।
- What is 'Abnormal Loss' in process costing?  
প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় পদ্ধতিতে 'অস্বাভাবিক ক্ষতি' কী?
- Give two advantages of Budgetary Control.  
বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণের দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between Job Costing and Process Costing. 5  
কার্যভিত্তিক পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থা ও প্রক্রিয়া পরিব্যয় নির্ণয় ব্যবস্থার মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- (b) How should the profit of an incomplete contract be determined? 5  
কীভাবে একটি অসম্পূর্ণ ঠিকাকার্যের মুনাফা নির্ণয় করা উচিত?
- (c) The expenses for production of 3000 units of Gagan Manufacturing Co. are given below:  
Gagan Manufacturing Co.-এর 3000 একক উৎপাদনের জন্য ব্যয়গুলি হল নিম্নরূপ :

	Cost per unit (₹)
Direct Materials	50
Direct Wages	35
Production overhead (80% variable)	25
General overhead (Fully fixed)	10
Selling overhead (60% fixed)	15
Distribution overhead (50% variable)	5
Total Cost:	140

Prepare a flexible budget for production of 5000 units (showing amount both in total and per unit) 5

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (d) From the following particulars, calculate (i) Material Cost Variance (ii) Material Price Variance and (iii) Material Usage Variance: 5

**Standard:**

Materials required for 80kg of finished goods	:	100 kg
Material cost per 100 kg (₹)	:	500

**Actual:**

Output	:	60,000 kg
Materials consumed	:	70,000 kg
Total Cost of Materials (₹)	:	3,92,000

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

- (e) State the objectives of Budgetary Control. 5  
বাজেটীয় নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্যগুলি বিবৃত করো।

(f) From the following figures, prepare a Reconciliation Statement: 5

নিম্নলিখিত তথ্যগুলি থেকে একটি সমন্বয় বিবৃতি প্রস্তুত করো :

	Amount (₹)
Net Profit as per Cost Accounts	: 2,06,750
Work overhead under recovered in Cost Accounts	: 10,500
General overhead over recovered in Cost Accounts	: 5,170
Depreciation charged in Financial Accounts	: 45,820
Depreciation recovered in Cost Accounts	: 38,670
Rent charged only in Cost Accounts	: 6,000
Opening Stock over stated in Cost Accounts	: 6,125

Directors fees paid ₹ 10,000, Interest paid ₹ 8,000, Dividend received ₹ 2,500 are exclusively taken into Financial Accounts 5

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

3. Answer any one question: 10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) (i) Discuss the importance of Budget in an organisation. 5  
কোন সংগঠনের বাজেটের গুরুত্ব আলোচনা করো।
- (ii) Distinguish between 'Fixed Budget' and 'Flexible Budget'. 5  
স্থায়ী বাজেট ও পরিবর্তনশীল বাজেটের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

(b) The product of a manufacturing concern passes through two process A and B and then to finished stock. It is ascertained that in each process 5% of the total weight is lost and 10% is scrapped, which from process A and B realises ₹ 80 per ton and ₹ 200 per ton respectively. The following are the figures relating to both processes:

	Process A	Process B
Materials (in tons)	: 1000	70
Cost of materials (per ton) in (₹)	: 125	200
Wages (₹)	: 28,000	10,000
Manufacturing expenses (₹)	: 8,000	5,250
Output (in tons)	: 830	780

Prepare process accounts showing cost per ton of each process. There is no stock or WIP in any process. 10

**B.Com. 4th Semester (Honours) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Financial Management)**

**Paper : 402 C-9**

**Course ID : 41212**

**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 সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) What is Financial Management?

আর্থিক ব্যবস্থাপনা কাকে বলে?

(b) What is Profit-volume Ratio?

মুনাফা-পরিমাণ অনুপাত বলতে কী বোঝায়?

(c) What is Capital Structure?

মূলধন কাঠামো কাকে বলে?

(d) What is Capital Gearing?

মূলধন বিন্যাস বলতে কী বোঝায়?

(e) What is working capital cycle?

কার্যকরী মূলধন আবর্তন বলতে কী বোঝায়?

(f) What is net working capital?

নেট চলতি মূলধন কাকে বলে?

(g) What is meant by Return on Investment (ROI)?

ROI বলতে কী বোঝায়?

(h) What is trading on equity?

ইকুইটির উপর কারবার কাকে বলে?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Explain the term 'Break-even-point' with example.  
উদাহরণসহ 'সমছেদ বিন্দু' ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।
- (b) State the sources of long-term capital.  
দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের উৎসসমূহ বর্ণনা করো।
- (c) Discuss the importance of working capital in a business concern.  
একটি ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানে কার্যকরী মূলধনের গুরুত্ব আলোচনা করো।
- (d) From the following data calculate:  
(নিম্নের তথ্যগুলি থেকে নির্ণয় করো)
- (i) P/V ratio  
(ii) Profit when sales are ₹ 20,000  
(iii) New B.E.P. if selling price is reduced by 20%  
Fixed Expenses ₹ 4,000  
Break-even-point ₹ 10,000
- (e) What factors are considered in deciding the capital structure?  
মূলধন কাঠামো নির্ধারণে বিচার্য বিষয়গুলি কী কী?
- (f) Discuss in brief the objectives of financial management.  
সংক্ষেপে আর্থিক ব্যবস্থাপনায় উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো।

3. Answer any one question:

10×1=10

নিম্নের যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) The annual capacity of a manufacturing company is to produce 10000 units. But owing to scarcity of resources, the normal level of activity has been 60%. From the information given below, calculate the working capital requirement to sustain the normal activity level:
- (i) Elements of cost:         Direct Material/unit ₹ 4  
  Direct Labour/unit ₹ 3  
  Overhead 100% of Direct Labour.
- (ii) Profit per unit:                 1/6th of selling price.
- (iii) Other Particulars:
- (a) Raw materials storage period     — 2 Months.  
(b) Processing time                     — 3 Months.  
(c) Finished goods in stores         — 1 Month.  
(d) Credit to debtors                   — 2 Months.  
(e) Credit from creditors             — 1 Month.  
(f) Lag in wage payment             — 1 Month.

It may be assumed that production and overhead accrue evenly throughout the year.

(b) Madhuban India (P) Ltd. is considering the following two proposals:

	Proposal A	Proposal B
Initial cash outlay	₹ 90,000	₹ 1,40,000
Life of the Project	5 years	5 years
Estimated cash inflow per year	₹ 30,000	₹ 35,000
Rate of discount/cost of capital	12%	12%

Calculate the profitable project from the view point of:

- (i) Net Present Value (NPV) Method.
  - (ii) Internal Rate of Return (IRR) Method.
-

*CH-IV/Commerce/403C-10/19*

**B.Com. 4th Semester (Honours) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Corporate Accounting-II)**

**Paper : 403 C-10**

**Course ID : 41213**

**Time : 2 Hours**

**Full Marks : 40**

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

*যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :*

(a) What do you mean by 'Fair Value of Share'?

*'শেয়ারের ন্যায্যমূল্য' বলতে কী বোঝো?*

(b) Define Holding Company.

*হোল্ডিং কোম্পানির সংজ্ঞা দাও।*

(c) Define Double Accounting System?

*দ্বৈত হিসাব পদ্ধতির সংজ্ঞা দাও।*

(d) What is Annual Turnover in case of 'Loss of Profit Policy'?

*'Loss of Profit Policy'-তে Annual Turnover বলতে কী বোঝায়?*

(e) What is Consolidated Balance Sheet?

*সংবদ্ধ উদ্বর্তপত্র কাকে বলে?*

(f) Why is Realisation Account prepared?

*আদায়করণ হিসাবখাত কেন প্রস্তুত করা হয়?*

(g) What do you mean by slow moving goods?

*ধীর গতিসম্পন্ন পণ্য বলতে কী বোঝো?*

(h) What do you mean by Asset Backing Method of valuing share?

*সম্পত্তি-ভিত্তিক শেয়ার মূল্যায়ন বলতে কী বোঝো?*

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) Explain the various steps necessary for calculating the claim for 'Loss of Profit'.

‘মুনাফার অনুবর্তী ক্ষতি’র দাবি গণনার জন্য বিভিন্ন ধাপগুলি ব্যাখ্যা করো।

(b) How does Double Account System differ from Double Entry System?

দ্বৈত-হিসাব পদ্ধতি ও তকরারি দাখিলা পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য কী?

(c) From the following information, calculate the value of goodwill:

(i) Average capital employed ₹ 12,00,000.

(ii) Company declares 15% dividend on the shares of ₹ 20 each fully paid, which is quoted in the market at ₹ 25.

(iii) Net trading profit of the firm (after tax) for the past 3 years: ₹ 2,15,200; ₹ 1,81,400; ₹ 2,25,000.

You are required to compute the value of goodwill on the basis of 5 years purchase of Average super profits.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(d) A fire occurred in the premises of Sachin on July 15, 2018 when a large part of the stock was destroyed. Salvage was ₹ 15,000. Sachin gives you the following information for the period January 01, 2018 to July 15, 2018:

(i) Purchase ₹ 85,000

(ii) Sales ₹ 90,000

(iii) Goods costing ₹ 5,000 were taken by Sachin for personal use.

(iv) Cost price of stock on January 01, 2018 was ₹ 40,000. Over the past few years, Sachin has been selling goods at a constant gross profit margin of  $33\frac{1}{3}\%$ . The insurance policy was for ₹ 50,000. It included an average clause. Sachin asks you to prepare a statement of claim to be made on the insurance Company.

(e) State the different methods of valuing Goodwill.

সুনাম মূল্যায়নের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

(f) The following particulars are available in relation to a Company:

(i) Capital: 450, 6% Preference share of ₹ 100 each, fully paid, 4500 Equity shares of ₹ 10 each fully paid.

(ii) External liabilities ₹ 7,500.

(iii) Reserves and Surplus ₹ 3,500.

(iv) The average normal profit (after taxation) earned every year by the company ₹ 8,505.

(v) The normal profit earned on the market value of equity shares, fully paid, of the same type of companies is 9%.

Calculate the value of equity shares under Asset-Baking method, assuming that out of the total assets ₹ 350 are fictitious.

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)



3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(a) When O Ltd. purchase 24000 equity shares in P Ltd. on 01.01.2018, P Ltd. had ₹ 22,500 in General Reserve and ₹ 37,500 (Dr.) in profit and loss account. From their following Balance Sheets on 31.12.2018, prepare a Consolidated Balance Sheet on that date.

Liabilities	O Ltd.	P Ltd.	Assets	O Ltd.	P Ltd.
	₹	₹		₹	₹
Equity Share Capital of ₹ 10 each.	7,50,000	3,00,000	Fixed Assets	6,75,000	1,50,000
General Reserve	90,000	7,500	Current Assets	1,20,000	1,21,500
Profit and Loss Account	60,000	—	Investment in P Ltd.	2,10,000	—
Sundry Creditors	1,05,000	31,500	Profit and Loss Account	—	67,500
	<u>10,05,000</u>	<u>3,39,000</u>		<u>10,05,000</u>	<u>3,39,000</u>

Fixed assets standing in the books of P Ltd. ₹ 90,000 was valued at ₹ 75,000 on the date of purchase of control. For the purpose of determining the value of shares 20% depreciation has been written-off on Fixed Assets since acquisition. Stock of O Ltd. includes ₹ 30,000 purchased from P Ltd. on which P Ltd. made a profit ₹ 7,500 of

(ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য)

(b) A fire occurred on 1st May, 2017 for which the business was disrupted up to 31st July, 2017. Other information:

Indemnity period	:	6 months
Policy value	:	₹ 25,000
Sales for the year 2016	:	₹ 1,20,000
Net profit for the year 2016	:	₹ 13,000
Standing charges for 2016 (Insured ₹ 17,000)	:	₹ 20,000
Sales from 01.05.2016 to 30.04.2017	:	₹ 1,60,000
Sales from 01.05.2016 to 31.07.2016	:	₹ 50,000
Sales from 01.05.2017 to 31.07.2017	:	₹ 20,000
Increased cost of working	:	₹ 10,000.
Sales generated by increased cost of working:	:	₹ 12,000.

Compute the claim under Loss of Profit Policy.

**B.Com. 4th Semester (Honours) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Indian Financial System)**

**Paper : 404 GE-4**

**Course ID : 41214**

**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 সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

*যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :*

(a) What do you mean by Financial System?

*আর্থিক ব্যবস্থা বলতে কী বোঝো?*

(b) What is Direct Finance?

*প্রত্যক্ষ অর্থসংস্থান কী?*

(c) What is  $M_3$ ?

*$M_3$  কী?*

(d) Give the definition of Commercial Bank.

*বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের সংজ্ঞা দাও।*

(e) What is Treasury Bill?

*ট্রেজারি বিল কী?*

(f) What is Primary Market?

*প্রাথমিক বাজার কাকে বলে?*

(g) What is meant by Security Market?

*লক্ষীপত্রের বাজার বলতে কী বোঝো?*

(h) What is financial intermediaries?

*আর্থিক মধ্যস্থতাকারী সংস্থা কাকে বলে?*

2. Answer any four questions:

5×4=20

কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Discuss, in brief, the contribution of Financial System on Economic Development.  
সংক্ষেপে অর্থনৈতিক উন্নয়নে আর্থিক ব্যবস্থার অবদান সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (b) Explain the needs of Financial System.  
আর্থিক ব্যবস্থার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করো।
- (c) Explain the structure of Indian Money Market.  
ভারতীয় টাকার বাজারের গঠন বা কাঠামো আলোচনা করো।
- (d) Distinguish between Money market and Capital market.  
টাকার বাজার এবং মূলধনী বাজারের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- (e) Explain the features of Share Market or Secondary Market.  
শেয়ার বাজার বা গৌণ বাজারের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- (f) Distinguish between direct financing and indirect financing.  
প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষ অর্থসংস্থানের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Explain the functions of Reserve Bank of India.  
ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের কার্যাবলী আলোচনা করো।
- (b) What is credit rating? Discuss the features of credit rating.  
ক্রেডিট রেটিং কাকে বলে? ক্রেডিট রেটিং-এর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

2+8=10

---

*CH-IV/Commerce/405/SEC-2/19*

**B.Com. 4th Semester (Honours) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Entrepreneurship Development)**

**Paper : 405 SEC-2**

**Course ID : 41215**

**Time : 2 Hours**

**Full Marks : 40**

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

*যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :*

- (a) Define Entrepreneurship.  
উদ্যোগের সংজ্ঞা দাও।
- (b) What do you mean by Debt financing?  
ঋণের মাধ্যমে অর্থসংস্থান বলতে কী বোঝো?
- (c) What is meant by 'Intellectual Property Right'?  
'মেধাসংক্রান্ত সম্পত্তির অধিকার' বলতে কী বোঝো?
- (d) Define Creativity.  
সৃজনশীলতার সংজ্ঞা দাও।
- (e) What is meant by 'Small Scale Industry'?  
'ক্ষুদ্রশিল্প প্রতিষ্ঠান' বলতে কী বোঝো?
- (f) State two features of venture capital.  
উদ্যোগ মূলধনের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (g) What is meant by Social Project?  
সামাজিক প্রকল্প বলতে কী বোঝো?
- (h) What do you mean by 'Product Life Cycle'?  
'পণ্যের আয়ুষ্কাল চক্র' বলতে কী বোঝো?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Distinguish between creativity and innovation.  
সৃজনশীলতা ও উদ্ভাবনের মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- (b) What are the reasons for failure of New Product?  
নতুন পণ্যের ব্যর্থতার কারণগুলি কী কী?
- (c) Explain, in brief, the advantages of family venture.  
সংক্ষেপে পারিবারিক উদ্যোগের সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (d) What do you mean by 'Financing of New Venture'? What are the internal sources of finance of a venture?  
'নতুন উদ্যোগের অর্থ সংস্থান' বলতে কী বোঝো? একটি উদ্যোগের অর্থের অভ্যন্তরীণ উৎসগুলি কী কী?
- (e) State the content of a Project Report.  
প্রকল্প প্রতিবেদনের বিষয়বস্তু উল্লেখ করো।
- (f) State the characteristics of innovation.  
উদ্ভাবনের বৈশিষ্ট্যসমূহ বিবৃত করো।

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) Discuss the major functions of a successful entrepreneur in modern business world.  
আধুনিক ব্যবসায়িক জগতে একজন সফল উদ্যোক্তার প্রধান কার্যাবলী আলোচনা করো।
  - (b) State the reasons for the popularity of Small Scale Business Enterprises in India.  
ভারতে ক্ষুদ্রায়তন কারবারী উদ্যোগের জনপ্রিয়তার কারণগুলি বিবৃত করো।
-

**B.Com. 4th Semester (Programme) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Indian Financial System)**

**Paper : 401 C1-D**

**Course ID : 41218**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is Financial System?  
আর্থিক ব্যবস্থা কাকে বলে?
- (b) What is Financial Market?  
আর্থিক বাজার কাকে বলে?
- (c) Define Commercial Bank.  
বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কের সংজ্ঞা দাও।
- (d) What is Merchant Bank?  
সওদাগরি ব্যাঙ্ক কাকে বলে?
- (e) What is Credit Rating?  
ক্রেডিট রেটিং কাকে বলে?
- (f) What is Open Market Operation?  
খোলা বাজারী কার্যকলাপ কাকে বলে?
- (g) What is Bank Rate?  
ব্যাঙ্ক রেট কাকে বলে?
- (h) What is Capital Market?  
মূলধনের বাজার কাকে বলে?

2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What are the differences between the Financial Institution and Financial Market?  
আর্থিক প্রতিষ্ঠান ও আর্থিক বাজার-এর মধ্যে পার্থক্য কী?
- (b) What are the differences between the Money Market and Capital Market?  
টাকার বাজার ও মূলধনী বাজার-এর মধ্যে পার্থক্য কী?
- (c) What are the major problems of Indian Money Market?  
ভারতীয় টাকার বাজার-এর মূল সমস্যাগুলি কী কী?
- (d) What are the functions of Credit Rating Agencies?  
ক্রেডিট রেটিং প্রতিষ্ঠানের কার্যাবলী কী কী?
- (e) Explain the role of Financial Intermediaries in India.  
ভারতে আর্থিক মধ্যস্থতাকারীদের ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।
- (f) How does Financial System help to promote the Economic Development?  
আর্থিক ব্যবস্থা কীভাবে অর্থনৈতিক উন্নয়নে সাহায্য করে?

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) State the functions of the Reserve Bank of India.  
ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক-এর কার্যাবলী ব্যাখ্যা করো।
  - (b) Discuss the components of Financial System.  
আর্থিক ব্যবস্থা-এর উপকরণগুলি আলোচনা করো।
-

*CP-IV/Commerce-404/SEC-2/19*

**B.Com. 4th Semester (Programme) Examination, 2019**

**COMMERCE**

**(Entrepreneurship Development)**

**Paper : 404 SEC-2**

**Course ID : 41210**

**Time: 2 Hours**

**Full Marks: 40**

*The figures in the margin indicate full marks.*

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

**1. Answer any five questions:**

**2×5=10**

*যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :*

(a) Define Entrepreneurship.

*উদ্যোগের সংজ্ঞা লেখো।*

(b) Mention any two points of difference between Creativity and Innovation.

*সৃজনশীলতা এবং উদ্ভাবনীর মধ্যে যে কোনো দুটি পার্থক্য নির্ণয় করো।*

(c) Write the definition of Copyright.

*কপিরাইটের সংজ্ঞা লেখো।*

(d) What is meant by Seed Capital Scheme?

*বীজ মূলধন প্রকল্প বলতে কী বোঝো?*

(e) What is opportunity analysis?

*সুযোগ বিশ্লেষণ কাকে বলে?*

(f) Mention any two problems faced by family business in India.

*বর্তমান ভারতবর্ষে পারিবারিক ব্যবসার যে কোনো দুটি সমস্যার কথা উল্লেখ করো।*

(g) What is Patent? Is it an asset?

*পেটেন্ট কী? এটি কি একটি সম্পত্তি?*

(h) What do you understand by ethics?

*নৈতিকতা বা নৈতিক মূল্যবোধ বলতে কী বোঝো?*



2. Answer any four questions:

5×4=20

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) “Entrepreneurs are not made, they are born”— Explain the statement.  
“উদ্যোক্তা তৈরি করা যায় না, তিনি জন্মগ্রহণ করেন।” — বিবৃতিটি ব্যাখ্যা করো।
- (b) Explain and classify the concept of government entrepreneurship.  
সরকারি উদ্যোগের ধারণাটি ব্যাখ্যা ও শ্রেণিবিভাগ করো।
- (c) What is Venture Capital Fund? Discuss its features.  
উদ্যোগ মূলধন তহবিল কাকে বলে? এর বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।
- (d) What are the features of Patent? Discuss briefly.  
পেটেন্ট-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কী? আলোচনা করো।
- (e) Give the differences between Equity Financing and Debt Financing.  
ইকুইটি অর্থায়ন এবং ঋণ অর্থায়ন-এর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) What is intellectual property? State the nature of intellectual property.  
মেধা-স্বত্ত্ব কী? মেধা-স্বত্ত্বের প্রকৃতি বর্ণনা করো।
- (b) Explain the essential qualities of an Entrepreneur.  
উদ্যোক্তার গুণাবলী বিশ্লেষণ করো।
-

## CH-IV/Commerce/DSC-2/19

## B.Com. 4th Semester (Programme) Examination, 2019

## COMMERCE

## (Business Statistics)

## Paper : DSC-2

## Course ID : 41219

Time : 2 Hours

Full Marks : 40

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

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।  
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

1. যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2×5=10

- (a) नीचे प्रदत्त मानसमूहের যৌগিক গড় (AM) 9.5 হলে,  $x$ -এর মান নির্ণয় করো :  
12, 6, 7, 3,  $x$ , 10, 18, 5
- (b) 2, 4, 9, 5, 2, 5, 8, 2, 5, 9, 2 রাশিতথ্যের সংখ্যাগুরুমান (Mode) নির্ণয় করো।
- (c) 30, 19, 28, 32, 32, 21, 22, 26 সংখ্যাগুলির মধ্যমা (Median) নির্ণয় করো।
- (d) পরিসংখ্যা বহুভুজ (Frequency Polygon) বলতে কী বোঝো?
- (e) একটি পরিসংখ্যা বিভাজনে শ্রেণিগুলি 1–10, 11–20, 21–30, 31–40, 41–50 হলে, প্রতিটি শ্রেণীর শ্রেণী সীমানা ও মধ্যমান নির্ণয় করো।
- (f) মধ্যমার (Median) দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (g) কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপগুলো কী কী?
- (h) গড় (AM) = 10, মধ্যমা (Median) = 12 হলে, সংখ্যাগুরুমান (Mode) নির্ণয় করো।

2. যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

5×4=20

- (a) নিম্নের তথ্য থেকে উপযুক্ত শ্রেণিব্যাপ্তি (class interval) নিয়ে একটি পরিসংখ্যা সারণি (Frequency table) প্রস্তুত করো :
- |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 22 | 34 | 42 | 47 | 31 | 20 | 35 | 42 | 26 | 37 |
| 49 | 44 | 32 | 36 | 28 | 47 | 56 | 50 | 59 | 32 |
| 21 | 28 | 49 | 45 | 30 | 48 | 47 | 52 | 39 | 62 |
| 32 | 39 | 32 | 41 | 59 | 62 | 46 | 50 | 58 | 41 |

(b) নীচের পরিসংখ্যা বিভাজনটিতে গড় দৈনিক বেতন 117 টাকা। এর থেকে  $x$ -এর মান নির্ণয় করো।

বেতন (টাকায়)	100	110	120	$x$	140
কর্মচারীর সংখ্যা	1	4	2	2	1

(c) নীচের প্রদত্ত তথ্য থেকে সংখ্যাগুরুমান (Mode) নির্ণয় করো :

উচ্চতা (সেমিতে)	52-55	55-58	58-61	61-64
পরিসংখ্যা ( $f$ )	15	20	25	10

(d) নিম্নলিখিত তথ্য থেকে সমক পার্থক্য (Standard Deviation) নির্ণয় করো :

$x$ :	1	2	3	4	5	6
$f$ :	4	3	2	5	6	5

(e) নিম্নের তথ্য সারণি থেকে গড় বিচ্যুতি (Mean Deviation) নির্ণয় করো :

Class interval	30-40	40-50	50-60
Frequency	10	20	20

(f) নিম্নের তথ্য থেকে ভেদাঙ্ক (Variance) নির্ণয় করো :

$x$  : 12, -7, 0, 9, -1, -3, 17, -4, -2

3. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

10×1=10

(a) (i) 25 টি পরিবারের প্রাত্যহিক খরচের তালিকা নিম্নরূপ :

প্রাত্যহিক খরচ (টাকায়)	100-150	150-200	200-250	250-300	300-350
পরিবার সংখ্যা	4	5	12	2	2

উপরের তথ্য থেকে গড় (Mean) নির্ণয় করো।

5

(ii) নীচের পরিসংখ্যা বিভাজন থেকে মধ্যমা (Median) নির্ণয় করো :

5

স্কোর	10-14	15-19	20-24	25-29
পরিসংখ্যা ( $f$ )	7	6	4	3

(b) (i) সহগতির সহগাঙ্ক (Correlation Coefficient) কাকে বলে?

2

(ii) নিম্নলিখিত তথ্য থেকে সহগতির সহগাঙ্ক (Correlation Coefficient) নির্ণয় করো :

8

$x$	1	2	3	4	5	6
$y$	6	5	4	3	2	1

**B.Com. 2nd Semester (Honours) Examination, 2019****COMMERCE****(Financial Accounting-II)****Paper : 201-C3****Course ID : 21211****Time: 2 Hours****Full Marks: 40**

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

1. Answer any five questions: 2×5=10  
যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (a) What is Shortworking?  
ঘাটতি খাজনা কী?
- (b) What do you mean by Primage?  
Primage কী?
- (c) What is meant by 'Hire Purchase System'?  
ভাড়া ক্রয় পদ্ধতি বলতে কী বোঝো?
- (d) What is the purpose for preparing 'Branch Adjustment Account'?  
'শাখা সমন্বয় হিসাব' প্রস্তুতের উদ্দেশ্য কী?
- (e) What is the decision in "Garner Vs Murray" case?  
"গার্নার বনাম মারে" মোকদ্দমার সিদ্ধান্ত কী?
- (f) When does the ownership title pass in a 'sale or return' transaction?  
কখন 'বিক্রয় অথবা ফেরত' লেনদেনের ক্ষেত্রে মালিকানা হস্তান্তরিত হয়?
- (g) Why is a separate voyage account prepared for each voyage?  
জাহাজ পরিবহনের হিসাব কেন প্রতিক্ষেত্রে আলাদাভাবে প্রস্তুত করা হয়?
- (h) What is Goodwill?  
সুনাম কী?
2. Answer any four questions: 5×4=20  
যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :
- (a) Distinguish between 'Hire Purchase System' and 'Instalment Payment System'.  
'ভাড়া ক্রয় ব্যবস্থা' ও 'কিস্তিবন্দী ক্রয় ব্যবস্থা'র মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

- (b) Mr. Dasgupta purchased a Refrigerator under Instalment Payment System from Kuntal Trading Company on 1st January 2015. The cash price of the Refrigerator was ₹ 45,000. The payments were as under:

	₹
On signing the agreement	6,000
First year end	16,000
Second year end	16,000
Third year end	16,000

Make the necessary journal entries in the books of Mr. Dasgupta for the first year. (Ignore depreciation)

- (c) Point out the differences between 'Goods Sent on Consignment' and 'Goods Sent on Sale or Return'.

‘চালানে প্রেরিত পণ্য’ এবং ‘বিক্রয় বা ফেরত শর্তে’ প্রেরিত পণ্যের মধ্যে পার্থক্যগুলি নির্দেশ করো।

- (d) Mr. A, a trader, sent goods costing ₹ 50,000 to his customer, B on 'sale or return' basis after charging a gross profit of 20% on selling price. Mr. A had treated the transaction as credit sale at the time of sending the goods.

Pass the Journal entries in the books of A, if—

- (i) The customer had approved the goods.
  - (ii) The customer had rejected the goods.
  - (iii) The customer had retained half of the goods while rejecting the other half.
- (e) A, B and C are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio 4 : 3 : 2. Mr. D is admitted as new partner for 2/9th share of profits and he brings ₹ 50,000 as Capital and ₹ 20,000 as Premium for Goodwill. The new profit sharing ratio will be , A : B : C : D : : 3 : 2 : 2 : 2.

Show the necessary journal entries in the books of the firm for the above cases, if the share of goodwill is withdrawn by the Partners.

- (f) The following details were extracted from the books of Mr. A. Kar for the year ended, 31.12.2018.

		₹
January 1st, 2018	Debtors Balance (Dr)	36,000
	Debtors Balance (Cr)	500
December 31st, 2018	Sales (Credit)	1,50,000
	Sales (Cash)	20,000
	Bill received from Debtors	10,000
	Bills dishonoured	500
	Discount allowed to Debtors	300
	Cash received from Debtors	15,500
	Cash paid to Debtors	500
	Transfer to Creditors Ledger	2,000
	Bad Debt written off	700
	Recovery of Bad Debt	500
	Provision for Bad Debt	1,000

Prepare Debtors Ledger Adjustment A/c in General Ledger.

3. Answer any one question:

10×1=10

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (a) H. Ltd., took a Coal Mine on lease from Mr. Lahiri at a Royalty of ₹ 2 per tonne of coal raised with a minimum rent of ₹ 30,000 per year. The lease agreement provides that the shortworking of any year can be recouped out of the excess royalties for the next two years subject to a maximum of ₹ 10,000. The lease also stipulated that if in any strike year, the minimum rent not being reached, the actual royalties earned for the year will discharge all rental obligation for the year. The production for the first five years were as follows:

**Output in tonnes**

1st year	Nil
2nd year	25000
3rd year (strike)	10000
4th year	20000
5th year	30000

Draw up Royalty A/c, Shortworking A/c and Lahiri A/c in the books of H. Ltd.

- (b) Ghosh, Bose and Das are partners sharing profits and losses equally. Their Balance Sheet as on 31.03.2017 was as under:

<i>Liabilities</i>		₹	<i>Assets</i>		₹
Sundry Creditors		75,000	Freehold Premises		1,20,000
Bank Overdraft		30,000	Plant		54,500
Capital A/c			Stock		45,000
Ghosh	55,000		Sundry Debtors		17,000
Bose	45,000		Cash		8,500
Das	<u>40,000</u>	1,40,000			
		2,45,000			2,45,000

They decide to dissolve the partnership as on that date. Ghosh is to take over the Freehold Premises at ₹ 1,17,500, Bose is to purchase the Stock at ₹ 38,200 and Mitra is to take over the Sundry Debtors at a reduction of 10%. The Plant is realised at ₹ 57,000 and the cost of realisation is ₹ 2,000. Draw up the necessary accounts to close the books of Partnership.