

QP Code : 18UA76ECO8

স্নাতক পাঠ্যক্রম ( BDP )

অনুশীলন পত্র ( Assignment )

ডিসেম্বর, ২০১৭ ও জুন, ২০১৮ ( December-2017 & June-2018 )

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম ( Elective Course )

বাণিজ্য ( Commerce )

অষ্টম পত্র ( 8th Paper )

Auditing & Management Accountancy : ECO-8

পূর্ণমান : ১০০ (Full Marks : 100)

মানের গুরুত্ব : ৩০% (Weightage of Marks : 30%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর

কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Special credit will be given for precise and correct answer. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and illegible handwriting. The figures in the margin indicate full marks.

Part – I

( নিরীক্ষাশাস্ত্র )

বিভাগ — ক

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $20 \times 1 = 20$

- (a) একজন বিধিবদ্ধ নিরীক্ষক কি অভ্যন্তরীণ নিরীক্ষকের উপর নির্ভর করতে পারেন ? আলোচনা করুন।
- (b) কোন একটি প্রতিষ্ঠানে 'বিক্রয় অথবা ফেরৎ ভিত্তিতে' পণ্য বিক্রয়ের লেনদেনের ক্ষেত্রে অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণের প্রশ্রমালা তৈরী করুন।  $10 + 10$
- (a) দাবিহীন লভ্যাংশ বলতে কি বোঝেন ?
- (b) একটি কোম্পানীর লভ্যাংশ ঘোষণা ও প্রদানের ক্ষেত্রে নিরীক্ষকের কর্তব্য আলোচনা করুন।  $4 + 16$

B.Com.-AU-6079

[ পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

QP Code : 18UA76ECO8 2

বিভাগ — খ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $12 \times 2 = 24$

- অবচিতি ধার্যকরণ সম্পর্কে কোম্পানী আইনের বিধানগুলি আলোচনা করুন।  $12$
- সম্পত্তি ও দায়ের অস্তিত্ব যাচাইকরণ ও মূল্যায়নের মধ্যে পার্থক্য কি ? একজন নিরীক্ষক কিভাবে নিম্নোক্ত বিষয়গুলির অস্তিত্ব যাচাই করবেন, আলোচনা করুন :  
(ক) সঞ্চাব্য সম্পত্তি, (খ) ঋণপত্র।  $4 + (4 + 4)$
- একজন কোম্পানী নিরীক্ষকের নিয়োগ সম্পর্কে কোম্পানী আইনের বিধানগুলি আলোচনা করুন।  $12$
- কোম্পানী আইনের বিধান অনুসারে বিশ্বাসভঙ্গ বা কর্তব্যচ্যুতির জন্য একজন নিরীক্ষকের দায়গুলি আলোচনা করুন।  $12$

বিভাগ — গ

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $6 \times 1 = 6$

- সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন : নিরীক্ষা নোট বই।  $6$
- নিয়মমাফিক পরীক্ষার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।  $6$

Part – II

( পরিচালন হিসাববিদ্যা )

বিভাগ — ঘ

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $20 \times 1 = 20$

- নিম্নলিখিত তথ্যগুলি থেকে X Ltd.-এর নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত করুন :

Balance Sheet of X Ltd.

Liabilities	31.3.2015 Rs.	31.3.2016 Rs.	Assets	31.3.2015 Rs.	31.3.2016 Rs.
Share Capital	4,60,000	4,60,000	Land & Building	3,00,000	3,00,000
Profit & Loss A/c	32,000	46,000	Machinery	1,04,000	1,40,000
Reserve	1,20,000	1,20,000	Investments	2,20,000	1,48,000
8% Debentures	1,80,000	1,40,000	Stock	1,64,000	2,12,000
Depreciation Fund	80,000	88,000	Debtors	1,34,000	86,000
Creditors	2,06,000	1,92,000	Cash	1,80,000	1,80,000
Outstanding Expenses	26,000	24,000	Prepaid Expenses	2,000	4,000
	11,04,000	10,70,000		11,04,000	10,70,000

B.Com.-AU-6079

অতিরিক্ত তথ্যাবলি :

- (i) 10% Dividend was paid during 2015-16.
  - (ii) Machinery for Rs. 6,000 was purchased and old machinery costing Rs. 24,000 (accumulated depreciation Rs. 12,000) was sold for Rs. 8,000.
  - (iii) Rs. 40,000, 8% Debentures were redeemed by purchase from open market at Rs. 96 for a debenture of Rs. 100.
  - (iv) Investments worth Rs. 72,000 were sold at book value. 20
10. নিম্নলিখিত তথ্যগুলি থেকে Trading A/c, Profit & Loss A/c, Balance Sheet তৈরী করুন :  
 Current ratio — 2·1 : 1  
 Liquid ratio — 1·7 : 1  
 Gross profit ratio — 16%  
 Net profit ratio — 7%  
 Debtors turnover — 6 times  
 Creditors turnover — 5·6 times  
 Proprietor's fund to equity share capital — 1·2 : 1  
 Working capital — Rs. 1,44,000  
 Equity share capital 65000 shares of Rs.10 each.  
 6 + 6 + 8

### বিভাগ — গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $12 \times 2 = 24$

11. একটি কারখানা বর্তমানে 50% ক্ষমতা ব্যবহার করছে এবং 10000 ইউনিট পণ্য উৎপাদন করছে। উৎপাদন ব্যয় Rs. 90 p.u. যার বিশদ বিবরণ নিচে দেওয়া হল :

	Rs.
Material	60
Labour	10
Factory overheads	12 (Rs. 8 fixed)
Administrative overheads	8 (Rs. 4 fixed)

বর্তমানে selling price হল Rs. 140 p.u.

At 60% capacity, material cost p.u. increases by 5% and selling price falls by 5%.

At 80% capacity, material cost p.u. increases by 10% and selling price falls by 10%.

60% ও 80% ক্ষমতা ব্যবহারের স্তরে একটি নমনীয় বাজেট (Flexible Budget) প্রস্তুত করুন এবং মুনাফার পরিমাণ নির্ধারণ করুন। 10 + 2

12. একটি কোম্পানীর নিম্নলিখিত তথ্যগুলি দেওয়া হল :

Year	Units	Total Cost (Rs.)	Sales volume (Rs.)
2015	40000	3,20,000	4,00,000
2016	48000	3,60,000	4,80,000

নির্ণয় করুন : (a) Fixed overhead, (b) P/V ratio and (c) Break-even point. 12

13. (a) সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন : শূন্য ভিত্তিক বাজেট।  
 (b) বাজেটের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রণের সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করুন। 6 + 6
14. (a) কার্যকরী মূলধনের উদ্বর্তপত্র ধারণাটি আলোচনা করুন।  
 (b) তহবিল প্রবাহ বিবরণী ও নগদ প্রবাহ বিবরণীর মধ্যে পার্থক্য করুন। 6 + 6

### বিভাগ — চ

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন।  $6 \times 1 = 6$

15. সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন : কার্যকরী মূলধনের উপাদানসমূহ। 6  
 16. অনুপাত বিশ্লেষণের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন। 6

**QP Code : 18UA76ECO8**

**English Version**

**Part – I  
( Auditing )  
Group – A**

Answer any *one* question. 20 × 1 = 20

1. (a) Can a statutory auditor depend on an internal auditor ? Discuss.  
(b) Prepare an internal control questionnaire of sales transactions under 'Sale or Return' basis. 10 + 10
2. (a) What do you mean by Unclaimed Dividend ?  
(b) Discuss the duties of a company auditor with respect to declaration and payment of dividend. 4 + 16

**Group – B**

Answer any *two* questions. 12 × 2 = 24

3. Discuss the provisions of Companies Act in respect of depreciation. 12
4. What is the difference between verification and valuation of assets and liabilities ? How will an auditor verify the following items ?  
(a) Contingent Assets and (b) Debentures. 4 + ( 4 + 4 )
5. Discuss the provisions of Companies Act with respect to the appointment of a company auditor. 12
6. Discuss the liabilities of an auditor for misfeasance as per Companies Act. 12

**B.Com.-AU-6079**

[ পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

**QP Code : 18UA76ECO8 2**

**Group – C**

Answer any *one* question. 6 × 1 = 6

7. Write a short note on Audit Note Book. 6
8. Discuss the advantages and disadvantages of Routine checking. 6

**Part – II  
(Management Accounting)  
Group – D**

Answer any *one* question. 20 × 1 = 20

9. Prepare a Cash Flow Statement of X Ltd. from the following :

**Balance Sheet of X Ltd.**

Liabilities	31.3.2015 Rs.	31.3.2016 Rs.	Assets	31.3.2015 Rs.	31.3.2016 Rs.
Share Capital	4,60,000	4,60,000	Land &		
Profit & Loss A/c	32,000	46,000	Building	3,00,000	3,00,000
Reserve	1,20,000	1,20,000	Machinery	1,04,000	1,40,000
8% Debentures	1,80,000	1,40,000	Investments	2,20,000	1,48,000
Depreciation Fund	80,000	88,000	Stock	1,64,000	2,12,000
Creditors	2,06,000	1,92,000	Debtors	1,34,000	86,000
Outstanding Expenses	26,000	24,000	Cash	1,80,000	1,80,000
			Prepaid Expenses	2,000	4,000
	11,04,000	10,70,000		11,04,000	10,70,000

*Additional information :*

- (i) 10% Dividend was paid during 2015-16.
- (ii) Machinery for Rs. 6,000 was purchased and old machinery costing Rs. 24,000 (accumulated depreciation Rs. 12,000) was sold for Rs. 8,000.
- (iii) Rs. 40,000, 8% Debentures were redeemed by purchase from open market at Rs. 96 for a debenture of Rs. 100.
- (iv) Investments worth Rs. 72,000 were sold at book value. 20

**B.Com.-AU-6079**

### 3 QP Code : 18UA76ECO8

10. Prepare Trading A/c, Profit & Loss A/c and Balance Sheet from the following information :
- Current ratio — 2·1 : 1  
 Liquid ratio — 1·7 : 1  
 Gross profit ratio — 16%  
 Net profit ratio — 7%  
 Debtors turnover — 6 times  
 Creditors turnover — 5·6 times  
 Proprietor's fund to equity share capital — 1·2 : 1  
 Working capital — Rs. 1,44,000  
 Equity share capital 65000 shares of Rs.10 each.
- 6 + 6 + 8

#### Group – E

Answer any *two* questions. 12 × 2 = 24

11. A factory is currently running at 50% capacity and produces 10000 units at a cost of Rs. 90 p.u. as per details below :
- |                          | Rs.              |
|--------------------------|------------------|
| Material                 | 60               |
| Labour                   | 10               |
| Factory overheads        | 12 (Rs. 8 fixed) |
| Administrative overheads | 8 (Rs. 4 fixed)  |
- The current selling price is Rs. 140 p.u.  
 At 60% capacity, material cost p.u. increases by 5% and selling price p.u. falls by 5%.  
 At 80% capacity, material cost p.u. increases by 10% and selling price p.u. falls by 10%.  
 Prepare a Flexible Budget and estimate the profit at 60% and 80% capacity.
- 10 + 2

### QP Code : 18UA76ECO8 4

12. You are supplied with the following information relating to a Co. :
- | Year | Units | Total Cost (Rs.) | Sales volume (Rs.) |
|------|-------|------------------|--------------------|
| 2015 | 40000 | 3,20,000         | 4,00,000           |
| 2016 | 48000 | 3,60,000         | 4,80,000           |
- Calculate : (a) Fixed overhead, (b) P/V ratio and (c) Break-even point. 12
13. (a) Write a short note on Zero Base Budget.  
 (b) Discuss the limitations of budgetary control. 6 + 6
14. (a) Discuss the Balance Sheet concept of working capital.  
 (b) Distinguish between Fund Flow Statement and Cash Flow Statement. 6 + 6

#### Group – F

Answer any *one* question. 6 × 1 = 6

15. Write a short note on Components of working capital. 6
16. Discuss the need for ratio analysis. 6

- 
- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Date of Publication   | : 23/10/2017 |
| 2. Last date of submission of answer script by the student to the study centre                   | : 02/12/2017 |
| 3. Last date of submission of marks by the examiner to the study centre                          | : 13/01/2018 |
| 4. Date of evaluated answer script distribution by the study centre to the student               | : 20/01/2018 |
| 5. Last date of submission of marks by the study centre to the Department of C.O.E. on or before | : 31/01/2018 |