This question paper contains 8 printed pages]

B.Com. (Part III)

3138-I — Accy. and Busi. Stat. I

B.Com. (Part III) EXAMINATION, 2016

(10+2+3 Pattern) — (Faculty of Commerce)

ACCOUNTANCY AND BUSINESS STATISTICS—I

(Auditing and Management Accounting)

Time : Three Hours — Maximum Marks : 100

Answers of *all* the questions (objective as well as descriptive) are to be given in the main answer-book only. Answers of objective type questions must be given in sequential order. Similarly all the parts of *one* question of descriptive part should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer-book.

सभी (वस्तुनिष्ठ तथा वर्णनात्मक) प्रश्नों के उत्तर मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें । वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर प्रश्नों के क्रमानुसार ही दें । इसी प्रकार किसी भी **एक** वर्णनात्मक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर क्रमानुसार हल करें ।

PART-I (OBJECTIVE)

Maximum Marks : 40

Answer of Question No. 1(*i*) to (*x*) each should not exceed 20 words. Each question carries 2 marks. Answer of Question No. 2(*i*) to (*v*) each should not exceed 50 words. Each question carries 4 marks.

प्रश्न संख्या 1(*i*) से (*x*) के उत्तर 20-20 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। प्रश्न संख्या 2(*i*) से (*v*) के उत्तर 50-50 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

1. (*i*) In which institutions auditing is compulsory ? Give any *two* examples.
   किन-किन संस्थाओं में अंकेक्षण अनिवार्य है ? कोई **दो** उदाहरण दीजिए।

   (*ii*) Give *two* main objects of audit.
   अंकेक्षण के **दो** प्रमुख उद्देश्य बताइये।

   (*iii*) Give *two* examples of contingent liability.
   संदिग्ध दायित्व के **दो** उदाहरण दीजिए।

   (*iv*) Give *two* limitations of internal audit.
   आन्तरिक अंकेक्षण की **दो** सीमाएँ बताइये।

   (*v*) To whom a company auditor address his report ?
   कम्पनी अंकेक्षक अपनी रिपोर्ट किसको सम्बोधित करता है ?

   (*vi*) Give any *four* techniques of management accounting.
   प्रबन्ध लेखांकन की कोई **चार** तकनीकें बताइये।

   (*vii*) What is common-size balance sheet ?
   समानाकार चिट्ठा किसे कहते हैं ?

(viii) Give any *four* names of fictitious assets.

कृत्रिम सम्पत्तियों के कोई **चार** नाम बताइये।

(ix) Give any *four* names of activity ratios.

क्रियाशीलता अनुपातों के कोई **चार** नाम बताइये।

(x) What is pay-back period ?

भुगतान-वापसी अवधि क्या है ?

2. (i) What are the objects of an audit programme ?

अंकेक्षण कार्यक्रम के उद्देश्य क्या हैं ?

(ii) "Vouching is the backbone of auditing." Explain.

''प्रमाणन रीढ़ की हड्डी है।'' समझाइये।

(iii) Give any *four* advantages of management accounting.

प्रबन्ध लेखांकन के कोई **चार** लाभ बताइये।

(iv) What do you mean by Cash Flow Statement ?

रोकड़ प्रवाह विवरण से आप क्या समझते हैं ?

(v) A project requires an initial investment of ₹ 2,00,000 and involves a net cash flow of ₹ 50,000 each year for 8 years. Cost of capital is 10%. Find out the net present value if present value of ₹ 1.00 for 8 years at 10% discount rate is ₹ 5.335.

एक परियोजना में ₹ 2,00,000 प्रारम्भिक विनियोग की आवश्यकता है और इससे 8 वर्षों तक प्रति वर्ष ₹ 50,000 रोकड़ अन्तर्वाह की प्राप्ति होगी। पूँजी की लागत 10% है। शुद्ध वर्तमान मूल्य ज्ञात कीजिए यदि 8 वर्षों के लिए 10% बट्टे पर ₹ 1.00 का वर्तमान मूल्य ₹ 5.335 है।

PART-II (DESCRIPTIVE) **Maximum Marks : 60**

Attempt *three* questions in all, selecting *one* question from each Section. Each question carries **20** marks.

प्रत्येक खण्ड में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

Section-A (खण्ड-अ)

3. What is an audit programme ? Give essentials of a good audit programme.

अंकेक्षण कार्यक्रम क्या है ? एक अच्छे अंकेक्षण कार्यक्रम के आवश्यक तत्व बताइये।

Or (अथवा)

Explain the difference among vouching, verification and valuation. What are the duties of an auditor with respect to valuation of stock ?

प्रमाणन, सत्यापन एवं मूल्यांकन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। स्टॉक के मूल्यांकन के सम्बन्ध में एक अंकेक्षक के क्या कर्त्तव्य हैं ?

Section-B (खण्ड-ब)

4. What is qualified report ? Draft an audit report indicating any *three* qualifications.

मर्यादित रिपोर्ट क्या है ? किन्हीं तीन मर्यादाओं को इंगित करते हुए एक अंकेक्षण रिपोर्ट तैयार कीजिए।

Or (अथवा)

The following figures relate to two companies :

दो कम्पनियों से सम्बन्धित आँकड़े निम्नलिखित हैं :

(₹ in lakhs)

Particulars	A Ltd.	B Ltd.
Sales	1,500	1,000
Variable costs	600	300
Contribution	900	700
Fixed cost	450	400
Earnings before interest and tax	450	300
Interest	150	100
Profit Before Tax	300	200

You are required to :

(*i*) Calculate the operating, financial and combined leverage for the two companies, and

(*ii*) Comment on the relative risk position of them.

आपको :

(*i*) दोनों कम्पनियों का परिचालन, वित्तीय एवं संयुक्त उत्तोलक ज्ञात करना है, तथा

(*ii*) उनकी सापेक्षिक जोखिम की स्थिति पर टिप्पणी करनी है।

Section-C (खण्ड-स)

5. From the following statement, calculate :

(*i*) Current ratio

(*ii*) Quick ratio

(*iii*) Debt-equity ratio

(*iv*) Proprietory ratio, and

(*v*) Solvency ratio.

निम्न विवरण के आधार पर गणना कीजिए :

(*i*) चालू अनुपात,

(*ii*) त्वरित अनुपात

(*iii*) ऋण-समता अनुपात

(*iv*) स्वामित्व अनुपात, तथा

(*v*) शोधन क्षमता अनुपात।

Balance Sheet of ABC Ltd.

as on 31st March, 2015

Particulars	Current Year 2014-15 (₹)	Previous Year 2013-14 (₹)
Equity and Liabilities		
(1) *Shareholders Fund* :		
(*a*) Share capital	1,00,000	
(*b*) Reserve and Surplus	50,000	
(2) *Non-current Liabilities* :		
Long-term Borrowing (Debentures)	2,00,000	
(3) *Current Liabilities* :		
Trade Payables (Creditors ₹ 30,000 + Bills payables ₹ 20,000)	50,000	
Total	4,00,000	

Assets :

(1) *Non-current assets* :

Fixed assets (Net)	2,70,000

(2) *Current Assets* :

(a) Inventories	80,000
(b) Trade Receivables	30,000
(c) Cash and cash equivalents	20,000
Total	4,00,000

Or (अथवा)

From the following comparative Balance Sheets, prepare Cash Flow Statement :

निम्नलिखित तुलनात्मक स्थिति विवरणों से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

Comparative Balance Sheets

as on 31st March, 2014 and 2015

Liabilities	2015 (₹)	2014 (₹)	Assets	2015 (₹)	2014 (₹)
Share capital	50,000	45,000	Land	8,000	7,000
Sinking fund	16,000	12,000	Buildings	60,000	60,000
Retained Earnings	13,950	16,275	Furniture	10,000	10,000
Provision for Doubtful debts	1,350	1,425	Sinking Fund Investment	16,000	12,000
Accumulated depreciation :			Stock	25,000	20,600
Building	12,000	9,000	Debtors	15,000	15,000
Furniture	3,200	2,400	Bills receivable	6,200	3,500
Loan on Mortgage	40,000	40,000	Cash at Bank	21,300	23,500
Bills payable	25,000	25,500			
	1,61,500	1,51,600		1,61,500	1,51,600

Additional Information :

(i) The net profit for the year amounted to ₹ 6,675.

(ii) A dividend amounting to ₹ 5,000 was paid during the year.

अतिरिक्त सूचनाएँ :

(i) वर्ष के लिए शुद्ध लाभ की राशि ₹ 6,675 थी।

(ii) वर्ष के दौरान ₹ 5,000 का लाभांश वितरित किया गया।