Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.Com. (Hons.), Part-I
Paper-I (Financial Accounting)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों का अंक समान है।

1. What is installment system? How does it differ from Hire-purchase system?
   किस्त भुगतान पद्धति क्या है? किराया–क्रय पद्धति से यह किस प्रकार भिन्न है?

2. Describe in brief the accounting principles and conventions.
   लेखांकन सिद्धांतों एवं प्रथाओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

3. Explain the decision in Garner Vs Murray case. Is this decision followed in India?
   गार्नर बनाम मर्रे निर्णय की व्याख्या कीजिए । क्या इस निर्णय का भारत में अनुसरण किया जाता है?

4. Mention the entries to be made in the book of head office for incorporating the trial balance of branch.
   मुख्य कार्यालय की पुस्तक में शाखा के तलपट को समामेलित करने के लिए की जाने वाली प्रविष्टियों का उल्लेख कीजिए ।

5. What do you mean by forfeiture and re-issue of Share? What entries are passed in the book of the company for forfeiture and re-issue?
   अंश के हरण एवं पुनर्निर्गमन से आप क्या समझते हैं? हरण एवं पुनर्निर्गमन के लिए कम्पनी की पुस्तकों में कौन–कौन सी प्रविष्टियाँ की जाती है?

6. Singh & Sons of Hyderabad has a branch at Mangalore which sells goods for cash only. The following transactions took place between the Head office and Branch for the quarter ending 31st December 2012.
   हैदराबाद के सिंह एण्ड सन्स की एक शाखा मैंगलोड़ में है जो सिर्फ नकद माल बेचती है । 31 दिसम्बर 2012 को समाप्त होने वाली तिमाही में मुख्य कार्यालय और शाखा के बीच निम्नलिखित लेन–देन सम्पन्न हुए ।

		Rs.
Opening Stock (प्रारंभिक स्टॉक)		40,000
Goods Supplied to Branch (शाखा को माल भेजा)		1,00,000
Cash sent to Branch (शाखा को नकद भेजा)		
Rent (किराया)	400	
Other Expenses (अन्य व्यय)	200	
Cash received from Branch (शाखा से प्राप्त रोकड़)		1,20,000
Closing stock (अंतिम स्टॉक)		30,000
Closing balance of petty cash (खुदरा रोकड़ का अंतिम शेष)		20

   Pass Journal Entries in the book of H.O. and prepare Mangalore Branch Account.
   मुख्य कार्यालय की पुस्तक में जर्नल की प्रविष्टि कीजिए तथा मैगलोड़ शाखा खाता बनाइए ।

7. On 1st January 2009 Sudha purchased a machine from Kirloskar Co. Lt. under hire purchase system. Cash price of machine was Rs. 48,000. Payment was made at the end of the year in three installments of Rs. 20,000 each. Kirloskar Co. charged interest @ 10% p.a. Depreciation was written off @ 10% p.a. on diminishing balance method. Pass Journal Entries in the book of Sudha.
   1 जनवरी 2009 को सुधा ने किर्लोस्कर क०लि० से एक मशीन किराया–क्रय पद्धति के अन्तर्गत क्रय किया । मशीन का रोकड़ मूल्य 48,000रू था । प्रत्येक पर्ष के अन्त में 20,000रू प्रति वर्ष की दर से तीन किस्तों में भुगतान किया गया । किर्लोसकर कम्पनी ने 10% प्रतिवर्ष की दर से ब्याज लिया । क्रमागत ह्रास पद्धति के अनुसार प्रत्येक वर्ष 10% ह्रास अपलिखित किए गए । सुधा की पुस्तक में जर्नल की प्रविष्टियाँ कीजिए ।

8. A, B and C are partners in a Firm Sharing profits and losses in the proportion of 3:2:1. They decided to dissolve the Firm. Their Balance sheet stood as follows:
   ए, बी, एवं सी एक फर्म के पार्टनर हैं जो लाभ हानि में 3:2:1 अनुपात के साझेदार हैं उन्होंने फर्म को विघटित करने का निर्णय लिया । उनका आर्थिक चिट्ठा निम्नवत है –

Capital & Liabilities (पूंजी एवं दायित्व)	**Amount Rs. (रकम)**	**Assets (सम्पतियाँ)**	**Amount Rs. (रकम)**
Creditors (लेनदार)	1,18,000	Bank (बैंक में रोकड़)	5,000
Capital (पूँजी) A 60,000 B 40,000 C 20,000	1,20,000	Debtors (देनदार)	47,000
Reserve (संचय)	24,000	Cash (रोकड़)	10,000
		Stock (स्टॉक)	50,000
		Plant & Machinery (यंत्र एवं मशीन)	50,000
		Land & Building (भूमि एवं भवन)	1,00,000
	2,62,000		**2,62,000**

Debtors realised Rs. 45,000, Stock Rs. 45,000, plant & machinery Rs. 40,000 and Land & Building Rs. 90,000. Creditors were paid Rs. 95,000 in full settlement of their Account. Realisation expenses amounted to Rs. 5,000. Prepare Realisation Account and partners' capital Accounts in the book of the Firm.

देनदार से 45,000रू०, स्टॉक से 45,000रू०, यंत्र एवं मशीन से 40,000रू० और भूमि एवं भवन से 90,000रू० वसूल हुए । लेनदारों को 95,000 रू० का भुगतान करके उनका हिसाब चुकता कर दिया गया । वसूली व्यय 5000 रू० हुए। फर्म की पुस्तक में वसूली खाता और साझेदारों का पूँजी खाता तैयार कीजिए ।

9. Shailesh keeps his books under Single entry System. His financial position on 1st January 2011 was as follows:

Cash Rs. 500, Bank Rs. 2,000, Debtors Rs. 4,000, Stock Rs. 5,000, Furniture Rs. 1,500, Machine Rs. 6,000, and creditors Rs. 3,000.

Following was the position on 31st Dec. 2011.

Cash Rs. 600, Debtors Rs. 6,000, Stock Rs. 7,000, Furniture Rs. 2,000, Machine Rs. 9,000, Creditors Rs. 4,000 and bank overdraft Rs. 1,000.

He withdrew Rs. 900 during the year for personal uses and and introduced Rs. 1,500 as additional Capital. Find out profit for the year 2011 and prepare Balance Sheet as on 31-12-2011.

शैलेश एकहरी प्रविष्टि के अनुसार खाता बही रखते हैं। 01 जनवरी 2011 को उनकी वित्तीय स्थिति निम्न प्रकार थी :

रोकड़ 500रू०, बैंक में रोकड़ 2,000रू०, देनदार 4,000, स्टॉक 5,000रू०, फर्नीचर 1,500रू० मशीन 6,000रू०, और लेनदार 3,000रू०

31 दिसम्बर 2011 की वित्तीय स्थिति निम्न प्रकार थी:

रोकड़ 600रू०, देनदार 6,000रू०, स्टॉक 7,000रू०, फर्नीचर 2,000रू०, मशीन 9,000रू०, लेनदार 4,000रू० और बैंक अधिविकर्ष 1,000रू०। वर्ष 2011 में निजी व्यय के लिए व्यापार से निकासी 900रू० थी और 1,500रू० की अतिरिक्त पूँजी लगायी गयी।

वर्ष 2011 का लाभ ज्ञात कीजिए और 31 दिसम्बर 2011 को आर्थिक चिट्ठा बनाइए ।

10. On 1st January 2009 Bengal colliery Co. Ltd. took a piece of land on lease Minimum Rent was fixed at Rs. 4,000 in the first year Rs. 8,000 in the second year, and Rs. 6,000 per annum in subsequent years. Royalty was 80 paise per ton. Shortworkings could be recouped only over the first three years of the lease. Output was as follows:

01 जनवरी 2009 को बंगाल कोलियरी कं०लि० ने पट्टे पर भूमि का एक टुकड़ा लिया। न्यूनतम किराया प्रथम वर्ष में 4,000रू०, द्वितीय वर्ष में 8,000रू०, तथा बाद वाले वर्ष के लिए 6,000रू० वार्षिक तय किया गया। अधिकार–शुल्क की दर 80 पैसे प्रति टन थी। लघु–कार्य राशि को पट्टे के प्रथम तीन वर्षों में ही अपलिखित किया जा सकता था। उत्पादन इस प्रकार हुआ :

Year (वर्ष)	Output in Tones (उत्पादन टन में)
2009	2,000
2010	20,000
2011	36,000
2012	40,000

Open necessary Accounts in the book of Bengal colliery Co. Ltd.

बंगाल कोलियरी कम्पनी की पुस्तक में आवश्यक खाते तैयार कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.Com. (Hons.), Part-I
Paper-II (Auditing)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

1. Describe the objectives, advantages and limitations of auditing.
   अंकेक्षण के उद्येश्यों, लाभों एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए ।

2. What is meant by investigation? How does it differ from auditing?
   अनुसंधान का क्या अर्थ है? अंकेक्षण से यह किस प्रकार भिन्न है?

3. "Vouching is the backbone of auditing ." Discuss.
   ‘‘प्रमाणन अंकेक्षण की रीढ़ की हड्डी है ।’’ विवेचना कीजिए ।

4. Describe the duties and rights of a company auditor.
   कम्पनी अंकेक्षक के कर्त्तव्यों एवं अधिकारों का वर्णन कीजिए ।

5. What do you understand by continuous audit? Explain its merits and demerits.
   सतत् अंकेक्षण अथवा चालू अंकेक्षण से आप क्या समझते हैं? इसके गुण-दोषों की व्याख्या कीजिए ।

6. "Accounting is a necessity while auditing is luxury." Discuss this statement.
   ‘‘लेखाकर्म एक आवश्यकता है, जबकि अंकेक्षण एक विलासिता है ।’’ इस कथन की विवेचना कीजिए ।

7. What is an audit programme? Throw light on its merits and demerits.
   अंकेक्षण कार्यक्रम क्या है? इसके गुण-दोषों पर प्रकाश डालिए ।

8. "The main objective of auditing is to trace errors and frauds and to check them." Give your comments.
   ‘‘अंकेक्षण का मुख्य उद्येश्य अशुद्धियों और छल-कपट का पता लगाना और रोकना है ।’’ अपना मन्तव्य दीजिए ।

9. What is secret reserve? How is it created? What are the duties of an auditor in this regard?
   गुप्त संचय क्या है? इसका निर्माण किस प्रकार किया जाता है? इस संबंध में एक अंकेक्षक के क्या कर्त्तव्य है?

10. Under What circumstances revenue expenditures are treated as capital expenditure? Explain.
    किन परिस्थितियों में आयगत व्ययों को पूँजीगत व्यय माना जाता है? व्याख्या कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.Com. (Subsidiary), Part-I
(Business Organisation)
Paper-I

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

1. What do you mean by organisation? How does it differ from management?
   संगठन से आप क्या समझते हैं? प्रबंध से यह किस प्रकार भिन्न है?

2. Define Joint Stock. Company and describe its characteristics.
   संयुक्त पूँजी वाली कम्पनी की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

3. Explain the merits and demerits of partnership business.
   साझेदारी व्यवसाय के गुण-दोषों की व्याख्या कीजिए ।

4. What do you understand by memorandum of association? Throw light on its contents.
   पार्षद सीमा नियम से आप क्या समझते हैं? इसकी विषय-वस्तु पर प्रकाश डालिए ।

5. Discuss Taylor's principle of scientific management.
   टेलर के वैज्ञानिक प्रबंध के सिद्धांत की विवेचना कीजिए ।

6. Describe the merits and demerits of rationalisation.
   विवेकीकरण के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।

7. Explain the sources of finance of a company.
   कम्पनी के वित्त के स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।

8. What do you mean by multiple shops? How does is differ from departmental store?
   बहुसंख्यक दुकानों से आप क्या समझते हैं? विभागीय भंडार से यह किस प्रकार भिन्न है?

9. What do you mean by optimum size of a business unit? Describe the factors affecting the size of a business unit.
   किसी व्यावसायिक इकाई के अनुकूलतम आकार से आपका क्या अभिप्राय है? किसी व्यावसायिक इकाई के आकार को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।

10. What is sole trade? Explain its merits and demerits.
    एकाकी व्यापार क्या है? इसके गुण–दोषों की व्याख्या कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B.Com. (Subsidiary), Part-I
(Principles of Economics)
Paper-II

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं ।

1. Explain critically the definition of economics given by Robbins.
   अर्थशास्त्र की रौबिंस द्वारा दी गयी परिभाषा की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

2. Explain the law of demand and throw light on its assumptions and exceptions.
   मांग के निय की व्याख्या कीजिए तथा इसकी मान्यताओं एवं अपवादों पर प्रकाश डालिये ।

3. Discuss the theory of consumers' surplus. How consumers' surplus is measured?
   उपभोक्ता की बचत सिद्धांत की विवेचना कीजिए । उपभोक्ता की बचत की माप किस प्रकार की जाती है?

4. Describe the laws of returns in production.
   उत्पादन में प्रतिफल के नियम का वर्णन कीजिए ।

5. How price is determined under perfect competition market? Explain.
   पूर्ण प्रतियोगिता बाजार के अन्तर्गत मूल्य का निर्धारण किस प्रकार होता है? व्याख्या कीजिए।

6. Examine critically the Ricardian theory of Rent.
   रिकार्डो के लगान सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

7. Explain the risk and uncertainty bearing theory of profit.
   लाभ के जोखिम एवम् अनिश्चितता वहन सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।

8. What is mixed economy? What are its features? Describe the merits and demerits of mixed economy.
   मिश्रित अर्थव्यवस्था क्या है? इसकी विशेषताएँ क्या हैं? मिश्रित अर्थव्यवस्था के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।

9. What is difference between total interest and net interest? Throw light on the components of total interest.
   कुल ब्याज और शुद्ध ब्याज में क्या अन्तर है? कुल ब्याज के संघटक अंगों पर प्रकाश डालिए ।

10. Discuss the nature and scope of economics. Whether economics is an art or a science or both?
    अर्थशास्त्र की प्रकृति एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए । क्या अर्थशास्त्र एक कला या विज्ञान है या दोनों?

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B. Com (Honours), Part-II
Paper-III (Specialised Accounting)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Give the specimen of Balance Sheet of a Banking Company.
   बैंकिंग कम्पनी के आर्थिक चिट्ठा का नमूना प्रस्तुत कीजिए ।
2. Who is a liquidator? Give specimen of a liquidator's final statement of account.
   निस्तारक कौन है? एक निस्तारक के अन्तिम खाता विवरण का नमूना दीजिए ।
3. What do you mean by consolidated Balance Sheet? How is it prepared?
   मिश्रित आर्थिक चिट्ठा से आप क्या समझते हैं? इसका निर्माण किस प्रकार किया जाता है?
4. What do you mean by reconstruction of a Company? Clarify the difference between external reconstruction and internal reconstruction.
   कम्पनी के पुनर्निर्माण से आप क्या समझते हैं? बाह्यय पुनर्निर्माण और आन्तरिक पुनर्निर्माण के अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
5. What is meant by absorption? What are its objectives? Mention Journal Entries in the book of vendor Company in case of absorption.
   संविलयन का क्या अर्थ है? इसके उद्देश्य क्या हैं? संविलयन की दशा में विक्रेता कम्पनी की पुस्तक में की जाने वाली जर्नल की प्रविष्टियों का उल्लेख कीजिए ।
6. Following balances appeared in the book of Bharat Insurance Co. on 30th. June 2012.
   30 जून 2012 को भारत बीमा कम्पनी की पुस्तक में निम्नांकित बाकियाँ थीं ।

	Rs.
Reinsurance Premium Paid (पुनर्बीमा प्रीमियम दत्त)	50,000
Reserve for unexpired Risk (असमाप्त जोखिम के लिए संचिति) 01-07-2011	8,24,800
Expenses of Management (प्रबंध व्यय)	1,25,600
Premium Received (प्रीमियम प्राप्त)	7,89,000
Commission (कमीशन)	1,52,000
Claims Paid (दावों का भुगतान)	2,21,000
Loss on Exchange (विनिमय पर हानि)	9,000
Outstanding Claims (01-07-2011) (अदत्त दावें)	2,81,000
Additional Reserve for unexpired Risk (01-07-2011) (असमाप्त जोखिम के लिए अतिरिक्त संचिति)	20,000

You are required to prepare Revenue Account for the year ended 30th June 2012 after taking the following informations into consideration: (निम्नांकित सूचनाओं को ध्यान में रखकर 30 जून 2012 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए रेवेन्यू खाता बनावें:)

(i) Provide for unexpired risk at 50% of premium (प्रीमियम पर 50% असमाप्त जोखिम के लिए संचय करें) (ii) Additional Reserve for unexpired risk to be increased by 10% of net premium (अतिरिक्त संचय शुद्ध प्रीमियम के 10% अ से बढ़ाना है) (iii) Premiums outstanding at the end of the year Rs 1,50,000 (वर्ष के अन्त में अदत्त प्रीमियम 1,50,000 रू0 था) (iv) On 30th June 2012 outstanding claims were Rs 3,37,000 (30-06-2012 को अदत्त दावा 3,37,000 रू. था) (v) Commion earned on reinsurance Rs. 5,000 (पुनर्बीमा पर अर्जित कमीशन 5,000 रू. था) ।

7. Prepare profit and Loss Account of Sindh Bank Ltd. for the year ending 31st March 2012 from the particulars given below:
   निम्नांकित विवरणों से 31 मार्च 2012 को समाप्त वर्ष के लिए सिंध बैंक लि0 का लाभ-हानि खाता तैयार कीजिए ।

	Rs.
Interest on Loans (ऋणों पर ब्याज)	2,59,000
Interest on Fixed Deposits (स्थायी जमाओं पर ब्याज)	2,75,000
Rebate on Bills Discounted (भुनाये हुए बिलों पर असमाप्त कटौती)	49,000
Commission Charged to customers (ग्राहकों से लिया गया कमीशन)	8,200
Salaries etc. (वेतनादि)	54,000
Discount on Bills Discounted (भुनाए हुए बिलों पर कटौती)	1,95,000
Interest on Cash Credit (नकद साख पर ब्याज)	2,23,000
Interest on Current Accounts (चालू खातों पर ब्याज)	42,000

Rent and Tax (किराया और कर)	18,000
Interest on overdraft (अधिविकर्ष पर ब्याज)	54,000
Audit fees (अंकेक्षण शुल्क)	4,200
Interest on Saving bank deposits (बचत खाता में जमा पर ब्याज)	68,000
Postage and Telegrams (डाक और तार)	1,400
Sundry charges (विविध व्यय)	1,700
Printing and stationery (छपाई एवं लेखन सामग्री)	2,900

8. X Ltd and Y Ltd. agree to amalgamate. Their respective Balance Sheets are as follows :-
X लि० औ Y लि० एकीकरण के लिए सहमत होती है । उनका आर्थिक चिट्ठा निम्नलिखित है :-

Capital & Liabilities	X Ltd. Rs	Y Ltd. Rs	Assets	X Ltd. Rs	Y Ltd. Rs
Subscribed Capital 1,00,000 shares of Re 1 each fully paid	1,00,000		Plant	24,000	19,000
40,000 shares of Rs 2 each fully paid		80,000	Patterns	2,500	1,800
			Stock	14,500	15,200
			Debtors	18,000	16,000
Reserve	10,000	15,000	Bills Receivable	2,000	1,400
Sundry Creditors	3,000	1,000	Cash	4,000	2,600
Profit & Loss A/C	2,000	5,000	Land & Building	50,000	45,000
	1,15,000	1,01,000		1,15,000	10,01,00

Prior to amalgamation a dividend of 2% is to be paid to the share holders of X Ltd. and assets of both companies are taken at book value. State the proportion of shares to be received by the Share holders of old companies in the New Co. and draft a Balance Sheet of the amalgamated company.
एकीकरण से पूर्व x Ltd. के अंशधारियों के बीच 2% लाभांश का वितरण करना है और दोनों कम्पनियों की सम्पत्तियों को पुस्तकीय मूल्य पर लिया जाता है । नयी कम्पनी में पुरानी कम्पनी के अंशधारी किस अनुपात में अंश प्राप्त करेंगे? एकीकृत कम्पनी का आर्थिक चिट्ठा भी तैयार कीजिए ।

9. A Company went into voluntary liquidation. Assets realised Rs 3,50,000. This amount of Rs 3,50,000 does not include realisation from securities held by secured creditors. The position was as follows:
एक कम्पनी का ऐच्छिक समापन हुआ । सम्पत्तियों से 3,50,000 रू. वसूल हुए । रक्षित लेनदारों के अधिकार वाली प्रतिभूतियों की बिक्री से प्राप्त राशि इसमें शामिल नहीं है । स्थिति इस प्रकार थी :-

		Rs.
Share Capital 1000 shares of Rs 100 each	अंश पूँजी 100 रु. वाले 1000 अंश	1,00,000
Fully secured creditors (Received on securities 40,000)	पूर्ण रक्षित लेनदार (प्रतिभूतियों से प्राप्त 40,000)	35,000
Preferential creditors	पूर्वाधिकार लेनदार	6,000
Unsecured Creditors	अरक्षित लेनदार	1,40,000
Debentures having floating charge	चल प्रभार वाले ऋण-पत्र	2,50,000
Liquidation Expense	समपान व्यय	5,000
Liquidator's Remuneration	निस्तारक का पारिश्रमिक	7,500

Prepare Final Statement of Account of Liquidator.
निस्तारक का अंतिम खाता विवरण बनावें ।

10. Singhania Co. Ltd had 1,00,000 equity shares of Rs 100 each and 50,000 preference shares of Rs 100 each. These shares were fully paid. The Company had accumulated a loss of Rs 20,00,000. The amount of Goodwill was Rs 5,00,000. Under a scheme of reconstruction share holders agreed to reduce the paid up value of their shares by Rs 20 each. The accumulated loss and goodwill were written off. Pass Journal Entries in the book of the Company.
सिंघानिया कम्पनी लि० के पास 100 रु. वाले 1,00,000 समता अंश और 100 रु. वाले 50,000 पूर्वाधिकार अंश थे । ये सभी अंश पूर्ण प्रदत्त थे । कम्पनी की संकलित हानि 20,00,000 रु. थी और ख्याति 5,00,000 रु. का था ।
पुनर्निर्माण की योजना के अन्तर्गत अंशधारियों ने अंश के प्रदत्त मूल्य में से 20 रु. प्रति अंश की दर से त्याग कर दिया । संकलित हानि और ख्याति अपलिखित कर दिए गए । कम्पनी की पुस्तक में जर्नल की प्रविष्टियाँ कीजिए ।

Examination Programme-2013

BACHELOR OF COMMERCE (B.Com.), PART–II

Date	Papers	Time	Examination Centre
04/06/2013	(Honours) Paper - III	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06/06/2013	(Honours) Paper - IV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
08/06/2013	(Subsidiary) Paper -III	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna

10/06/2013	(Subsidiary) Paper -IV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
13/06/2013	Rashtrbhasha 100 M or Urdu 50 + Hindi 50 M	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B. Com (Honours), Part-II
Paper-IV (Business Law)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. What is meant by free consent? Under what circumstances the consent is not said to be free?
   स्वतन्त्र सहमति का क्या अर्थ है? किन परिस्थितियों में सहमति स्वतन्त्र नहीं मानी जाती है?

2. In the event of breach of contract what remedies can be available to any aggrieved party? Describe.
   अनुबंध भंग होने की दशा में किसी पीड़ित पक्षकार को कौन–कौन से उपचार उपलब्ध हो सकते हैं? वर्णन कीजिए ।

3. Define contract and describe the essential elements of a valid contract.
   अनुबंध की परिभाषा दीजिए तथा वैद्य अनुबंध के आवश्यक तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।

4. What is meant by 'Agency'? Explain the rights and duties of an agent towards his 'Principal'.
   एजेन्सी का क्या अर्थ है? अपने प्रधान के प्रति एजेन्ट के अधिकारों एवं कर्त्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।

5. What do you understand by bailment? Throw light on the rights and duties of a bailor.
   निक्षेप से आप क्या समझते हैं? एक निक्षेपकर्त्ता के अधिकारों एवं कर्त्तव्यों पर प्रकाश डालिए ।

6. What is Contract of Sale? What are its features? Clarify the differences between 'Sale' and 'Agreement to Sell'.
   विक्रय संविदा क्या है? इसके क्या लक्षण हैं? विक्रय तथा विक्रय के ठहराव के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

7. Define Bills of Exchange and promissory note and throw light on their characteristics. What are the differences between the two?
   विनिमय बिल और प्रतिआ–पत्र की परिभाषा दीजिए तथा उनकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए । दोनों के बीच क्या अन्तर है?

8. Who can be adjudged an insolvent? Explain the disqualifications of an insolvent.
   दिवालिया किसे घोषित किया जा सकता है? दिवालिया की अयोग्यताओं की व्याख्या कीजिए ।

9. How a 'Firm' is registered? Is the registration of a 'Firm' mandatory? What are the effects of non–registration?
   फर्म का रजिस्ट्रेशन किस प्रकार होता है? क्या फर्म का रजिस्ट्रेशन अनिवार्य है? रजिस्ट्रेशन नहीं कराने के क्या प्रभाव होते हैं?

10. Who are public carrier? Describe their liabilities. What are the differences between private carrier and public carrier?
    सार्वजनिक वाहक कौन हैं? उनके दायित्वों का वर्णन कीजिए । निजी वाहक और सार्वजनिक वाहक के बीच क्या अन्तर है?

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B. Com (Honours), Part-II
Paper-III (Subsidiary)
(Planning & Economic Development of India)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. What are the causes of low productivity of agriculture in India? How can these causes be removed? Describe.
भारत में कृषि की निम्न उत्पादकता के क्या कारण हैं? इन्हें कैसे दूर किया जा सकता है? वर्णन कीजिए ।

2. What is cooperative farming? What are its advantages? Evaluate the progress of cooperative farming in India.
सहकारी कृषि क्या है? इसके क्या लाभ हैं? भारत में सहकारी कृषि की प्रगति का मूल्यांकन कीजिए ।

3. What do you understand by green revolution? Explain its main elements. To what extent green revolution has been successful in India?
हरित क्रांति से आप क्या समझते हैं? इसके प्रमुख तत्वों की व्याख्या कीजिए । भारत में हरित क्रांति किस हद तक सफल हुआ है?

4. Discuss the determining factors of economic development.
आर्थिक विकास के निर्धारक कारकों की विवेचना कीजिए ।

5. Examine critically the role of the 'State' in the economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

6. Throw light on the importance of small–scale and cottage industries in India. What are its problems?
भारत में लघु एवम् कुटीर उद्योग के महत्व पर प्रकाश डालिए । इसकी समस्याएँ क्या हैं?

7. Explain the present position and problems of Indian Iron & Steel Industry or Cement Industry.
भारतीय लौह एवम् इस्पात उद्योग अथवा सीमेंट उद्योग की वर्तमान स्थिति एवम् समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।

8. Describe the main sources of industrial finance.
औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।

9. Define economic planning and explain its objectives.
आर्थिक नियोजन की परिभाषा दीजिए तथा इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।

10. What do you mean by planning of inducement and planning by direction? How do they differ from each other? Discuss.
प्रेरणात्मक नियोजन और आदेशात्मक नियोजन से आपका क्या अभिप्राय है? दोनों एक दूसरे से किस प्रकार भिन्न है? विवेचना कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B. Com (Honours), Part-II
Paper-IV (Subsidiary)
(Money and Banking)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Explain critically the quantity theory of money.
   मुद्रा के परिमाण सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

2. Describe the merits and demerits of paper money.
   पत्र–मुद्रा के गुण–दोषों का वर्णन कीजिए ।

3. What is index number? Explain the method of its preparation.
   निर्देशांक क्या है? इसके निर्माण की विधि की व्याख्या कीजिए ।

4. Discuss the investment policy of a commercial bank.
   एक व्यावसायिक बैंक की विनियोग नीति की विवेचना कीजिए ।

5. Define Bank and describe various kinds of bank in brief.
   बैंक की परिभाषा दें तथा विभिन्न प्रकार के बैंकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

6. Describe the objectives and functions of world Bank.
   विश्व बैंक के उद्येश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।

7. What do you mean by unit banking and branch banking? How do they differ from each other?
   इकाई बैंकिग और शाखा बैंकिग से आपका क्या अभिप्राय हैं? एक–दूसरे से दोनों किस प्रकार भिन्न हैं?

8. Throw light on the causes and remedies of inflation.
   मुद्रा–स्फीति के कारणों एवं निदानों पर प्रकाश डालिए ।

9. Describe the functions of central bank.
   केन्द्रीय बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए ।

10. Write notes on any two of the following:
    निम्नांकित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :

(a) Credit instruments	साख–पत्र
(b) Open market operation	खुले बाजार की क्रिया
(c) Foreign Exchange Bank	विदेशी विनिमय बैंक
(d) NABARD	नाबार्ड

Nalanda Open University

Annual Examination - 2013

B. Com (Honours), Part-III

Paper-V (Cost Accounting)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Describe various methods of cost accounting.
   लागत लेखांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन करें ।
2. Define cost audit. How does it differ from financial audit?
   लागत अंकेक्षण की परिभाषा दें ।वित्तीय अंकेक्षण से यह किस प्रकार भिन्न है?
3. What is overhead? how would you classify it?
   उपरिव्यय क्या है? इसका वर्गीकरण आप किस प्रकार करेंगें?
4. What is contract costing? For which industries it is suitable? How plant and material are treated under contract costing?
   ठेका परिव्ययांकन क्या है? यह किन उद्योगों के लिए उपयुक्त है? इसके अन्तर्गत प्लांट एवम् सामग्री के साथ कैसे व्यवहार किया जाता है?
5. What is incentive plan of wage payment? Explain any four incentive plan methods of wage payment.
   पारिश्रमिक भुगतान की प्रेरणात्मक योजना क्या है? किन्हीं चार प्रेरणात्मक मजदूरी भुगतान पद्धति की व्याख्या करें ।
6. What do you mean by material or stores control? What are its objectives? How material control is effected by ABC analysis of stores?
   सामग्री नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? इसके कया उद्येश्य हैं? स्टोर्स की ABC विश्लेषण द्वारा सामग्री नियंत्रण किस प्रकार की जाती है?
7. The following three jobs were completed in the week ending 7th march 2012. Compute the total cost by preparing a statement of cost with the information given below.
   7 मार्च 2012 को समाप्त सप्ताह में अग्रलिखित तीन उपकार्य पूरे किये गये । अग्रलिखित सूचना से लागत विवरण-पत्र बनाकर कुल लागत ज्ञात कीजिए ।

	Job No.1	Job.No-2	Job No-3
	Rs.	**Rs.**	**Rs.**
Direct Material (प्रत्यक्ष सामग्री)	1,000	1,200	3,200
Direct Labour (प्रत्यक्ष श्रम)	800	900	1,200
Direct Expenses (प्रत्यक्ष व्यय)	200	300	300

Charge works overhead @ 50% on direct labour and office overhead @10% on works cost. What shall be the job price if 10% profit is desired on the supply price?
प्रत्यक्ष श्रम पर 50% कारखाना उपरिव्यय चार्ज कीजिए तथा कारखाना परिव्यय पर 10% कार्यालय उपरिव्यय चार्ज कीजिए । यदि सप्लाई-मूल्य पर 10% लाभ लेना हो तो उपकार्य मूल्य क्या होगा?

8. From the following data prepare a cost and production statement of popular stove manufacturing co., for the year 2012.
   निम्नलिखित आँकड़ों से 2012 वर्ष का पापूलर स्टोव मैन्युफैक्चरिंग कम्पनी का लागत एवं उत्पादन विवरण-पत्र तैयार कीजिए ।

	Rs.
Stock of material on 1.01.2012	35,000
Stock of materials on 31.12.2012	4,900
Purchase of materials	52,500
Factory wages	95,000
Factory Expenses	17,500
Establishment expenses	10,000
completed stock in hand on 01.01.2012	Nill
completed stock in hand on 31.12.2012	35,000
Sales	1,89,000

The number of stoves manufactured during the year 2012 was 4,000.
2012 वर्ष में निर्मित स्टोवों की संख्या 4,000 थी ।

The company wants to quote for a contract for the supply of 1,000 electric stoves during the year 2013. The stoves to be quoted are of uniform quality and make and are similar to those manufactured in the previous year. But cost of materials has increased by 15% and cost of factory

P.T.O

labour by 10%. Prepare a statement showing the price to be quoted to give the same percentage of net profit on turnover as was realized during the year 2012, assuming that the cost per unit of overhead charges will be the same as in the previous year.
कम्पनी 2013 वर्ष में 1,000 विद्युत स्टोवों की सप्लाई के ठेके के लिए मूल्य प्रस्ताव देना चाहती है । प्रस्तावित स्टोव एक ही किस्म व निर्माण के हैं तथा गत वर्ष में निर्मित स्टोवों के समान हैं । लेकिन सामग्री की लागत 15% तथा कारखाना श्रम की लागत 10% से बढ़ गयी है । बिक्री का शुद्ध लाभ का वही प्रतिशत दिखाते हुए जो कि 2012 वर्ष में प्राप्त हुआ था, प्रस्तावित मूल्य का विवरण-पत्र तैयार कीजिए । यह मान्यता कीजिए कि उपरिव्ययों की प्रति इकाई लागत गत वर्ष जैसी ही रहेगी ।

9. The following particulars relate to a contract undertaken by a firm of Engineers:-
इंजीनियर्स की एक फर्म द्वारा लिए गए एक ठेके से संबंधित निम्नलिखित विवरण है:-

		Rs.
स्थल पर सामग्री भेजी गई	Material sent to site	85,349
स्थल पर श्रमिक लगाए गए	Labour engaged on site	74,375
प्लान्ट लगाया लागत मूल्य पर	Plant installed at cost	15,000
प्रत्यक्ष व्यय	Direct Expenditure	3,169
कार्यालय व्यय	Establishment charges	4,126
स्टोर के सामग्री वापस की	Material returned to stores	549
कार्य प्रमाणित हुआ	Works certified	1,95,000
अप्रमाणित कार्य की लागत	Cost of work not certified	4,500
सामग्री हाथ में 31 दिसम्बर को	Material in hand on 31st December	1,883
पारिश्रमिक बकाया 31 दिसम्बर को	Wages accrued due at 31st December	2,400
प्रत्यक्ष व्यय बकाया 31 दिसम्बर को	Direct Expenditure accrued at 31st December	240
प्लान्ट का मूल्य 31 दिसम्बर को	Value of plant at 31st December	11,000

The contract price has been agreed at Rs.2,50,000. Cash received from the contractee was Rs.1,80,000. You are required to prepare contract Account showing profit and contractee's Account.
ठेका मूल्य 2,50,000 रू० है । ठेकादाता से नकद रोकड़ प्राप्त 1,80,000 रू० था । आप लाभ दिखाते हुए ठेका खाता तथा ठेकादाता का खाता बनाइए ।

10. From the following particulars prepare-
निम्नलिखित विवरण से तैयार कीजिए:-
(a) Statement of cost of Manufacture for the year 2011
2011 के उत्पादन का परिव्यय विवरण-पत्र
(b) A statement of profit as per cost Account?
परिव्यय लेखे के अनुसार लाभ का विवरण-पत्र
(c) Profit & Loss Account as per financial books
वित्तीय पुस्तकों के अनुसार लाभ तथा हानि ।
(d) Reconciliation statement
समाधान विवरण

		Rs
कच्ची सामग्री का क्रय	Purchase of raw Materials	43,200
पारिश्रमिक	Wages	18,000
प्रारम्भिक स्टॉक:	***Opening stock:***	
कच्ची सामग्री	Raw Materials	7,200
निर्मित माल	Finished goods	14,400
अन्त में स्टॉक:	***Stock at end:***	
कच्ची सामग्री	Raw Materials	10,800
निर्मित माल	Finished goods	3,600

Calculate factory overhead at 20% on prime cost and office overhead at 80% on factory overhead. Actual works expenses amounted to Rs.11,350 and actual office expenses amounted to Rs.9,290. The selling price was fixed at 20% above cost price.
कारखाना उपरिव्यय, मूल परिव्यय पर 20% लगाओ तथा कार्यालय उपरिव्यय, कारखाना उपरिव्यय पर 80% लगाओ । वास्तविक कारखाना व्यय 11,350 रू० तथा वास्तविक कार्यालय व्यय 9,290 रू० हुए । विक्रय मूल्य लागत में 20% जोड़कर नियत किया गया ।

৩৩৩

Nalanda Open University
Annual Examination - 2013
B. Com (Honours), Part-III
Paper-VI (Management Accounting)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. What is management accounting? How does it differ from financial accounting?
प्रबंधकीय लेखा-विधि क्या है? वित्तीय लेखा-विधि से यह किस प्रकार भिन्न है?

2. What is Cash flow Statement? Give example. How cash from operations is calculated?
रोकड़ प्रवाह विवरण कया है? नमूना प्रस्तुत करें । संचालन से रोकड़ किस प्रकार ज्ञात किया जाता है?

3. Describe the functions f management accounting.
प्रबंधकीय लेखांकन के कार्यों का वर्णन करें ।

4. What is Ratio Analysis? Throw light on its objectives, utility and limitations.
अनुपात विश्लेषण क्या है? इसके उद्येश्य, उपयोगिता और सीमाओं पर प्रकाश डालें ।

5. Explain the nature and objectives of financial statements. What are its limitations?
वित्तीय विवरणों की प्रकृति एवम् उद्येश्यों की व्याख्या करें ।इनकी सीमाएँ क्या हैं?

6. What is Break-Even point? How is it calculated? Throw light on the assumptions and limitations of Break-Even analysis.
सम-विच्छेद बिंदु क्या है? इसकी गणना कैसे की जाती है । सम-विच्छेद बिंदु विश्लेषण की मान्यताओं और सीमाओं पर प्रकाश डालें ।

7. From the following profit & Loss A/c of Jai Hind Ltd. for the year ending 31st, December 2012 you are required to calculate the following:
31 दिसम्बर, 2012 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए जयहिन्द लि० के निम्न लाभ-हानि खाता से आपको निम्न गणना करनी हैः-

(अ) सकल लाभ अनुपात — Gross profit Ratio
(ब) शुद्ध लाभ अनुपात — Net profit Ratio
(स) संचालन अनुपात — operating Ratio
(द) प्रशासनिक व्यय अनुपात — Administrative Expenses Ratio

	Rs.		Rs.
To opening stock	1,00,000	By sales	5,60,000
To purchases	3,50,000	By closing stock	1,00,000
To Wages	9,000		
To Gross Profit C/d	2,01,000		
	6,60,000		6,60,000
To Administrative Expenses	20,000	By Gross profit b/d	2,01,000
To Selling & Distribution Expenses	89,000	By interest on investment	10,000
To Non-operating Expenses	30,000	By profit on sale of Investment	8,000
To Net profit	80,000		
	2,19,000		2,19,000

P.T.O

8. From the following particulars prepare a statement of sources & application of funds.
नीचे प्रदत्त विवरणों से फण्ड की प्राप्ति व प्रयोग की विवरणी तैयार कीजिए ।

		Rs.
Profit before depreciation and tax		30,000
Less: Depreciation for 2012	10,000	
Dividend	1,000	
Transfer to Revenue Reserve	7,000	
Tax paid	10,000	28,000
Balance of Profit & Loss A/C		2,000

Balance Sheet

	2011	**2012**		**2011**	**2012**
Share Capital	50,000	60,000	Fixed Assets	80,000	85,000
Reserve	30,000	37,000	Stock	20,000	30,000
P/L A/C	....	2,000	Debtors	30,000	42,000
Secured Loan	18,000	28,000	Cash	5,000	8,000
Unsecured Loand	20,000	12,000			
Current Liabilities	17,000	26,000			
	1,35,000	**1,65,000**		**1,35,000**	**1,65,000**

9. The balance sheets of X Ltd., at the end of 2011 and 2012 are as under:-
वर्ष 2011 व 2012 के अन्त में X Ltd के चिट्ठे निम्न प्रकार हैं:-

	2011	**2012**		**2011**	**2012**
Share Capital	10,00,000	16,00,000	Fixed Assets	5,00,000	6,00,000
Reserve	3,00,000	4,00,000	Investment	2,00,000	3,00,000
Bond	1,00,000	....	Cash	3,00,000	2,00,000
Bank Loan	3,00,000	2,50,000	Debtors	3,00,000	4,00,000
Bills Payable	1,00,000	1,50,000	Bills Receivable	2,00,000	1,00,000
Creditors	2,00,000	1,00,000	Stock	5,00,000	9,00,000
	20,00,000	**25,00,000**		**20,00,000**	**25,00,000**

In 2012 the net Profit after tax were Rs. 1,00,000 which are credited to reserve. In the same year, a provision of Rs. 50,000 was made for depreciation on fixed assets. Prepare Cash-flow statement.
2012 में कर घटाने के बाद शुद्ध लाभ 1,00,000 रू0 का था जिसे संचय में जमा कर दिया गया । इसी वर्ष स्थाई संपत्तियों पर ह्रास के रुप में 50,000 रू0 का प्रावधान किया गया । रोकड़-बहाव विवरण तैयार कीजिये ।

10. (A) Find the profit from the following data.
निम्न संमको से लाभ ज्ञात कीजिये ।

	Rs.
Sales	80,000
Marginal	60,000
Break-even point	60,000

(B) From the data given below find out Break–even point in Rupees and Break–even Ratio.
निम्न संमकों से उत्पादन सीमा-स्तर बिन्दु रूपये में और उत्पादन सीमा-स्तर अनुपात ज्ञात कीजिये ।

	Rs.
Sales	80,000
Marginal	60,000
Break-even point	60,000

Nalanda Open University

Annual Examination - 2013

B. Com (Honours), Part-III

Paper-VII (Income Tax Law & Accounts)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Name are the provident funds of which a salaried employee can be a member? Explain the provisions of Income Tax Act in respect of each provident fund.
   एक वेतनभोगी कर्मचारी किन-किन भविष्यनिधियों का सदस्य हो सकता है? प्रत्येक के संबंध में आय-कर अधिनियम के प्रावधानों की व्याख्या कीजिए ।
2. What are the types of assesse on the basis of residential status? Describe the impact of residential status on tax-liability.
   निवास स्थान के आधार पर करदाता कितने प्रकार के होते हैं? कर-दायित्व पर निवास स्थान के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
3. What is perquisite? Describe tax–free perquisites.
   अनुलाभ का क्या अर्थ है? कर-मुक्त अनुलाभों का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the powers of income-tax commissioner.
   आय-कर कमिश्नर की शक्तियों का वर्णन कीजिए ।
5. Explain ten incomes taxable under the 'head' Income from the other Sources'
   'अन्य साधनों से आय' शीर्षक के अन्तर्गत कर-योग्य दस आयों की व्याख्या कीजिए ।
6. Write notes on any four of the following:
   निम्नांकित में से किन्हीं चार पर टिप्पणी लिखिए:

(a)	Annual Value	वार्षिक मूल्य
(b)	House Rent Allowance	मकान किराया भत्ता
(c)	Short-term and Long-term Assets	अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन सम्पत्तियाँ
(d)	Tax-free Govt. Securities	कर–मुक्त सरकारी प्रतिभूतियाँ
(e)	Assessment Year	कर–निर्धारण वर्ष
(f)	Casual Income	आकस्मिक आय
(g)	Deemed Assessee and Assessee in Default	माना हुआ एवं चूक में करदाता

7. A, a bank manager, gets Rs. 18,000 per month as salary and dearness allowance at 10 percent at the salary. He is getting entertainment allowance at Rs. 8,000 p.a. During the previous year ended 31st March, 2012, he received a bonus equal to three months salary. He is also provided with a rent-free house (unfurnished) in a town (whose population is less than four lakh) the fair rent of that house is Rs. 5,000 per month. Find out his income under the head 'Salaries' for the Assessment year 2012-13.
   एक बैंक के मैनेजर मिस्टर A को 18,000 रू0 प्रति माह वेतन तथा वेतन का 10% महँगाई भत्ता मिल रहा है । उसे 8,000 रू0 प्रति वर्ष मनोरंजन भत्ता मिल रहा है । 31 मार्च 2012 को समाप्त होने वाले गत वर्ष में उसे तीन माह के वेतन के बराबर बोनस मिला । उसे एक कस्बे (जिसकी जनसंख्या चार लाख से कम है) में किराये से मुक्त एक असुसज्जित रहने का मकान भी मिला हुआ है जिसका उचित किराया, 5,000 रू0 प्रति माह है । कर निर्धारण वर्ष 2012-2013 के लिए 'वेतन' शीर्षक में आय की गणना कीजिए ।
8. On the basis of the following information's determine annual value of the house for the assessment year 2012-13.
   निम्न सूचनाओं के आधार पर कर-निर्धारण वर्ष 2012-2013 के लिए मकान के वार्षिक मूल्य की गणना कीजिए:

   (1) Two-third portion of the house is self occupied;
   मकान का दो तिहाई भाग स्वयं रहने के काम आता है;

   (2) One-third portion of the house is let-out for Rs. 5,000 per month
   मकान का एक–तिहाई भाग 5,000 रू0 मासिक किराये पर दिया गया है;

   (3) During previous year the tet-out portion remained vacant for three months and the tenant did not pay the rent for one month; the landlord could not fulfil the conditions regarding claim for unrealized rent;
   गत वर्ष में किराये पर दिया गया भाग तीन माह खाली रहा तथा किरायेदार ने एक माह का किराया नहीं दिया; मकान मालिक अप्राप्य किराये के सम्बन्ध में निर्धारित शर्तें पूरी नहीं कर सका ।

P.T.O

(4) Municipal tax was paid Rs. 36,000. Municipal value is Rs. 1,20,000.

नगरपालिका कर 36,000 रू0 चुकाए/नगरपालिका मूल्य 1,20,000 रू0 है ।

9. Shree Sharma Sells his only residential house in Manglore on 24th August 2011 for Rs. 32,20,000 and incurs an expenditure of Rs. 20,000 in connection with the transfer. Cost of acquisition of the house for him in 1978 was Rs. 1,80,000 and on 1st April, 1981 the fair market value was Rs. 4,00,000. On 16th January 2012 he purchased a residential flat in Manglore for Rs. 5,00,000 and deposited Rs. 1,00,000 in the Capital Gains Deposit Scheme. Compute the taxable Capital gains for the assessment year 2012-2013.

The cost of inflation index in 1981-82 was 100 and for 2011-12 it was 632.

श्री शर्मा अपना मंगलौर में रहने का मकान 24 अगस्त 2011 को 32,20,000 रू0 में बेच देता है तथा हस्तान्तरण के सम्बन्ध में 20,000 रू0 व्यय करता है । 1978 में उसकी प्राप्त करने की लागत 1,80,000 रू0 थी तथा 01 अप्रैल 1981 को उसका उचित बाजार मूल्य 4,00,000 रू0 था । 16 जनवरी 2012 को उसने मंगलौर में एक रिहायशी फलैट 5,00,000 रू0 में क्रय किया था । 1,00,000 रू0 पूँजी लाभ जमा योजना में जमा किया गया । लागत स्फीति सूचकांक 1981-82 के लिए 100 था तथा 2011-2012 के लिए 632 था ।

कर-निर्धारण वर्ष 2012-2013 के लिए उसके कर-योग्य पूंजी लाभ की गणना कीजिए ।

10. Mr. Lalit, who is an ordinary resident in India, earned the following incomes during financial year 2011–12.

श्री ललित जो भारत में साधारण निवासी हैं, को वित्तीय वर्ष 2011-12 में निम्न आयें प्राप्त हुईः

	Rs.
Director's fees (संचालक शुल्क)	2,000
Income from agricultural land in Pakistan (पाकिस्तान स्थित कृषि भूमि से आय)	5,000
Ground-rent for land in Pathankot (पठानकोट में स्थित भूमि से किराया)	10,000
Interest on Postal Saving bank Account (डाकघर बचत बैंक खाते पर ब्याज)	100
Interest on deposits with Industrial Finance Corporation of India (भारतीय औद्योगिक वित्त निगम में जमा पर ब्याज)	500
Dividend from foreign company (विदेशी कम्पनी से लाभांश)	700
Rent from sub-letting a house (शिकमी किरायेदार से मिला किराया)	26,250
Rent payable by Mr. Lalit for the Sub-let house (शिकमी किराये पर दिए गए मकान का श्री ललित द्वारा देय किराया)	12,000
Other expenses incurred on this Sub-let house (शिकमी किराये पर दिये गए मकान पर किए गए अन्य व्यय)	1,000
Winning from Race-Course (घुड़दौड़ से जीत की राशि)	12,300
Interest on Securities (प्रतिभूतियों से ब्याज)	4,000

Calculate the income of Mr Lalit under the head "Income from other sources" for the assessment year 2012-13.

कर निर्धारण वर्ष 2012–13 के लिए 'अन्य साधनों से आय' शीर्षक में श्री ललित की आय की गणना कीजिए ।

***

Important Notice

Practical counselling programme, B.Com-III

Paper-XV (Computer Practical)

Date	Time	Venue
01.04.2013	12.00 to 4.00 PM	12th floor computer Lab, Biscomaun Tower
02.04.2013	12.00 to 4.00 PM	
03.04.2013	12.00 to 4.00 PM	
04.04.2013	12.00 to 4.00 PM	
05.04.2013	12.00 to 4.00 PM	

Practical Exam of B.Com. Part-III, Paper-XV (**Computer Practical**)

Venue: 12th floor, School Computer Science, Biscomaun Tower, Patna-I

Date	Time	Roll no.
06.04.2013	12.00 to 2.00 PM	All Old students & 100580001-100580071
06.04.2013	3.00 to 5.00 PM	100580072-100580395

Nalanda Open University

Annual Examination - 2013

B. Com (Honours), Part-III

Paper-VIII (Business Math and Stat)

Time: 3.00 Hrs. **Full Marks: 80**

Answer any *Five* Questions, selecting atleast two questions from each group.

प्रत्येक समूह से कम से कम दो प्रश्नों का चयन करते हुए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Group - A

1. (a) Tenth term of AP is 10 more than fifth term and their sum is 32. Find the series.
एक समानान्तर श्रेणी का 10 वाँ पद उसके 5 वें पद से 10 अधिक है तथा उनका योग 32 है । श्रेणी ज्ञात कीजिए ।

(b) Insert five Harmonic means between $\frac{2}{9}$ and $\frac{1}{3}$.
$\frac{2}{9}$ और $\frac{1}{3}$ के बीच में 5 हरात्मक माध्य ज्ञात कीजिए ।

2. (a) In how many ways of 7 men and 7 women can stand in a straight line so that no two women stand together.
7 आदमी और 7 औरतें कितने तरीके से एक पंक्ति में खड़े हो सकते हैं जबकि कोई भी दो औरते एक साथ न हो ।

(b) Find the value of n if
$$n_{c_4} = 5 \times {}^nP_3$$

3. (a) To prove that e lies between 2 and 3.
सिद्ध करें कि e का मान 2 और 3 के बीच होता है ।

(b) If A = {2, 3, 4, 5, 6}, B = {3, 4, 5, 6, 7}, C = {4, 5, 6, 7, 8} तो
(i) $(A \cup B) \cap (A \cup C)$ (ii) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$ का मान ज्ञात कीजिए ।

4. (a) Find the Limit
$$\underset{x \to 4}{\text{Lt}} \frac{x^3 - 2x^2 - ax + 4}{x^2 - 2x - 4}$$

(b) If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{bmatrix}_{2\times 3}$ $B = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 5 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \end{bmatrix}_{3\times 3}$

Find the value of AB and BA.

5. Differentiate with respect to x, the following function
(a) $y = 15x^3 - 9x^2 + 7x + 29$
(b) $y = (x^3 + 2x)^2$

Group - B

6. What is Questionnaire? What are essentials of a good questionnaire?
प्रश्नावली क्या है? एक उत्तम प्रश्नावली के क्या आवश्यक गुण है?

7. Draw a Histogram, frequency polygon and frequency curve from the following data.
निम्नलिखित आँकड़ों से आवृत्ति आयत चित्र, आवृत्ति बहुभुज, आवृत्ति वक्र बनावे ।

CI	0 - 5	5 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40
freq	4	9	13	21	26	15	8	3

PTO

8. Find the median from the following data.

निम्नलिखित आँकड़े से माध्यिका ज्ञात कीजिए ।

Mid value	115	125	135	145	155	165	175	185	195
freq	6	25	48	72	116	60	38	22	3

9. Find out the standard deviation from the following data.

निम्नलिखित आँकड़े से प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए ।

Marks (more than)	0	10	20	30	40	50	60	70
No. of Students	100	90	75	50	20	10	5	0

10. Find the correlation coefficient with the help of Karl Pearson method from the following data.

निम्न आँकड़ो की सहायता से कार्ल पियर्सन सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

x	11	10	9	8	7	6	5
y	20	18	12	8	10	5	4