Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

B.Com (Honours), 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 के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. A Colliery Company hires wagons on the deferred payment system. The hire-purchase price was Rs. 16,000, payable Rs. 4,000 down and rest in three annual instalments of Rs. 4,000 each. The cash price is Rs. 14,860. Depreciation at 5% per annuam is written off on written down value.

   Pass Journal Entries in the books of Colliery Co. and prepare Hire Vendor Account.

   स्थगित भुगतान पद्धति के आधार एक कोलियरी कंपनी किराया–क्रय अन्तर्गत वैगन प्राप्त करती है । किराया–क्रय मूल्य 16,000 रू० है । 4,000 रू० का भुगतान तुरंत किया गया और शेष का भुगतान 4,000 रू० की तीन वार्षिक किस्तों में किया गया । वैगन का रोकड़ मूल्य 14,860 रू० है । घटते हुए मूल्य पर 5% प्रतिवर्ष ह्रास अपलिखित किया जाता है ।

   कोलियरी कंपनी की पुस्तक में जर्नल की प्रविष्टियां कीजिए तथा विक्रेता का खाता तैयार कीजिए ।

2. Following are the assets and liabilities of Nakul on 1st April 2010:

   Plant & Machinery Rs. 16,000, Stock Rs. 8,000, Debtors Rs. 16,000, Cash in hand and at bank Rs. 1,000 and Trade Creditors Rs. 13,000.

   The position on 31st March 2011 was as follows:

   Cash in hand and at bank Rs. 1,600, Trade Creditors Rs. 20,200, Sundry Debtors Rs. 8,800 and stock Rs. 8,400; Nakul's drawings during the year amounted to Rs. 8,200. Depreciation on plant & Machinery was charged at 10% and Interest on Capital was allowed at 5% p.a.

   Calculate Gross Profit & Net Profit and prepare final statement of affairs at the end of the year. Nakul keeps his account on single entry system.

   01 अप्रील 2010 को नकुल की सम्पत्तियां और दायित्व निम्नलिखित थे :

   यंत्र एवं मशीन 16,000 रू०, स्टॉक 8,000 रू०, देनदार 16,000 रू०, हाथ और बैंक में रोकड़ 1,000 रू० और व्यापारिक लेनदार 13,000 रू० ।

   31 मार्च 2011 को उसकी स्थिति अग्र प्रकार थी :

   हाथ एवं बैंक में रोकड़ 1,600 रू०, व्यापारिक लेनदार 20,200 रू०, विविध देनदार 8,800 रू० और स्टॉक 8,400 रू० ।

   वर्ष के दौरान नकुल द्वारा आहरण 8,200 रू० था । यंत्र एवं मशीन पर 10% ह्रॉस काटा गया और पूंजी पर 5% प्रति वर्ष ब्याज स्वीकृत किए गए ।

   सकल लाभ एवं शुद्ध लाभ की गणना कीजिए तथा वर्ष के अंत में अंतिम स्थिति विवरण तैयार कीजिए । नकुल एकल प्रविष्टि पद्धति पर खाता रखता है ।

3. New stores of Delhi has a branch at Chennai. Goods are sent to the branch by the Head Office at invoice price which is at a profit of 20%. All expenses of branch are paid by the Head Office. From the following particulars prepare Branch Account in the books of Head Office.

   न्यू स्टोर्स दिल्ली की एक शाखा चेन्नई में है । मुख्य कार्यालय द्वारा 20% लाभ के साथ बीजक मूल्य पर शाखा को माल भेजा जाता है । शाखा के सभी व्ययों का भुगतान मुख्य कार्यालय द्वारा किया जाता है । निम्नलिखित विवरणों से मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में शाखा खाता तैयार कीजिए ।

Opening Balance (प्रारंभिक शेष)	Rs.	Rs.
Stock at Invoice Price (बीजक मूल्य पर स्टॉक)	11,000	---
Debtors (देनदार)	1,700	---
Petty Cash (छोटी रोकड़)	100	12,800
Goods sent to branch at invoice price (बीजक मूल्य पर शाखा को माल भेजा)		20,000
Expenses paid by the H. O.: (मुख्य कार्यालय द्वारा व्ययों का भुगतान)		
Rent (किराया)	600	---
Wages (मजदूरी)	200	---
Salary & other expenses (वेतन और अन्य व्यय)	900	1,700
Remittances made to H. O.: (मुख्य कार्यालय को भेजा गया)		
Cash Sales (नकद बिक्री)	2,650	---
Cash Collected from Debtors (देनदारों से नकद वसूली)	21,000	23,650
Goods returned by branch at invoice price (बीजक मूल्य पर शाखा द्वारा माल लौटाया गया)		400
Balance at the end: (अंतिम शेष)		
Stock at invoice price (बीजक मूल्य पर स्टॉक)	13,000	---
Debtors (देनदार)	2,000	---
Petty Cash (छोटी रोकड़)	125	15,125

4. On 31st December, 2012 the Balance Sheet of A, B & C who were sharing profit and loss in proportion to their capitals stood as follows:
31 दिसम्बर 2012 को A, B & C, जो अपनी पूंजी के अनुपात में लाभ–हानि में भागीदारी करते थे, का आर्थिक चिट्ठा अंग्रांकित था ।

Balance Sheet

Liabilites (दायित्व)	Amount Rs. (रकम रू०)	Assets (सम्पत्तियां)	Amount Rs. (रकम रू०)
Capitals (पूंजी)	---	Land & Building (भूमि एवं भवन)	50,000
A	45,000	Machinery (मशीन)	30,000
B	30,000	Stock (स्टॉक)	9,000
C	15,000	Debtors (देनदार)	9,800
Reserve (संचय)	6,000	Cash at Bank (बैंक में रोकड़)	8,000
Creditors (लेनदार)	10,800	---	---
	1,06,800		1,06,800

On that date B retired and the following readjustments were made in the value of assets before ascertainment of the amount payable to B.

Land & Building was appreciated by 10%

Machinery was depreciated by 5%

Provision for doubtful debts was made at 5% of debtors

Goodwill of the entire firm was valued at Rs. 18,000

B's Share of goodwill was adjusted into the Capital Accounts of A and C who decided to share profit and loss in the ratio of 3:1 after B's retirement. B's liability, if any, was transferred to his Loan A/c

Prepare partners' capital A/cs, P&L adjustment A/c and Balance Sheet of A & C as on 1st January, 2013.

उक्त तिथि पर B अवकाश ग्रहण करता है । B को देय रकम की गणना से पूर्व सम्पत्तियों के मूल्यों में निम्नलिखित समायोजनाएँ की गयीः
भूमि और भवन के मूल्य में 10% की वृद्धि की गयी ।
मशीन के मूल्य पर 5% ह्रास काटा गया ।
देनदार पर 5% संदिग्ध ऋण के लिए प्रावधान किया गया ।
फर्म की ख्याति का मूल्यांकन 18,000 रू० पर किया गया । B के हिस्से की ख्याति को A और C की पूंजी से अपलिखित करने का निर्णय हुआ, जो B के अवकाश ग्रहण के बाद 3:1 के अनुपात में लाभ–हानि के वितरण का निश्चय करते हैं । B का दायित्व, यदि कोई हो, उसके ऋण खाता में स्थानान्तरित कर दिया गया ।

साझेदारों का पूंजी खाता, लाभ–हानि समायोजन खाता तथा 01 जनवरी 2013 को A और C का आर्थिक चिट्ठा बनावें ।

5. 'A' owed certain patent rights. He granted a license to 'B' to use such rights on royalty basis. The following are the relevant particulars:
'A' के पास कुछ पेटेंट का अधिकार है । अधिकार शुल्क के आधार पर उसने 'B' को इस अधिकार के प्रयोग का लाइसेंस दिया । संबंधित विवरण निम्नांकित हैः

Year (वर्ष)	*Minimum Rent Rs. (न्यूनतम किराया रू०)*	*Royalty Earned Rs. (अर्जित अधिकार शुल्क रू०)*
1	1,750	1,500
2	2,000	1,800
3	2,250	1,900
4	2,500	2,750
5	2,500	2,600

The deficiency of any year is to be recouped against the excess payable within the next two years. Give Journal entries and prepare short-working account in the books of 'B'
किसी वर्ष की कमी को अगले दो वर्षों के अन्दर आधिक्य से पूरा किया जा सकता है । 'B' की पुस्तकों में जर्नल की प्रविष्टियां कीजिए तथा लधु कार्य खाता तैयार कीजिए ।

6. What do you mean by hire-purchase system? How does it differ from instalment system?
किराया–क्रय पद्धति से आपका क्या अभिप्राय है? किस्त–भुगतान पद्धति से यह किस प्रकार भिन्न है?

7. Throw light on the main differences between the provisions of Presidency Towns Insolvency Act and Provincial Insolvency Act.
प्रेसिडेंसी टाउन्स दिवाला अधिनियम और प्रान्तीय दिवाला अधिनियम के प्रावधानों में मुख्य अंतरों पर प्रकाश डालिए ।

8. What entries will be passesd in the books of Land lord under different condition?
विभिन्न दशाओं में भू–स्वामी की पुस्तकों में कौन–कौन सी प्रविष्टियां की जायेंगी?

9. Show Journal Entries in the books of Head Office to incorporate the trial balance of branch.
मुख्य कार्यालय की पुस्तकों में शाखा के तलपट को समामेलित करने के लिए की जाने वाली जर्नल की प्रविष्टियां कीजिए ।

10. Write notes on any two of the following:
निम्नांकित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिएः
(a) Accounting principles (लेखांकन सिद्धान्त)
(b) Statement of affairs (स्थिति विवरण)
(c) Receipt & Payment account (प्राप्ति एवं भुगतान खाता)

Examination Programme, 2015

B.Com. (Part – I)

Date	Papers.	Time	Examination Centre
23/3/2015	Honours Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25/3/2015	Honours Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28/3/2015	Rastrabhsha-100 or Hindi 50 M +Urdu 50 M	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30/3/2015	(Subidiary) Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
01/4/2015	(Subidiary) Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

B.Com (Honours), 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 अंक समान हैं ।

1. Throw light on the objectives and importance of auditing.
   अंकेक्षण के उद्देश्यों एवं महत्व पर प्रकाश डालिए ।
2. "An auditor is not a valuer. Nevertheless he is closely associated with valuation." Discuss.
   "एक अंकेक्षक मूल्यांकक नहीं है, फिर भी मूल्यांकन से उसका घनिष्ठ संबंध है ।" विवेचना कीजिए ।
3. What do you understand by revenue expenditure and capital expenditure? Under what circumstances revenue expenditure is treated as capital expenditure?
   आयगत और पूंजीगत व्यय से आप क्या समझते हैं? किन परिस्थितियों में आयगत व्यय को पूंजीगत व्यय माना जाता है?
4. What is secret reserve? How is it created? Explain the duties of an auditor in respect of secret reserve.
   गुप्त संचय क्या है? इसका निर्माण किस प्रकार किया जाता है? इस संबंध में अंकेक्षक के कर्त्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।
5. What is verification? How does it differ from valuation?
   सत्यापन क्या है? मूल्यांकन से यह किस प्रकार भिन्न है?
6. What is vouching? Throw light on its importance.
   प्रमाणन क्या है? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए ।
7. Describe the duties of a company auditor.
   एक कंपनी अंकेक्षक के कर्त्तव्यों का वर्णन कीजिए ।
8. "Accounting begins where Book-Keeping ends; Auditing begins where Accounting ends." Discuss.
   "लेखाकर्म प्रारंभ होता है जहाँ पुस्तपालन समाप्त होता है, अंकेक्षण प्रारंभ होता है जहाँ लेखाकर्म समाप्त होता है ।" विवेचना कीजिए ।
9. Write note on *any Two* of the following :
   निम्नलिखित में से किन्हीं *दो* पर टिप्पणी लिखिए :
   (a) Routine Checking (नैत्यक जाँच)
   (b) Continuous Audit (सतत् अंकेक्षण)
   (c) Audit Programme (अंकेक्षण कार्यक्रम)
10. What do you understand by qualified report of an auditor? Under what circumstances qualified report becomes necessary?
    अंकेक्षक के मर्यादित प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं? किन परिस्थितियों में मर्यादित प्रतिवेदन आवश्यक हो जाता है?

Examination Programme, 2015

B.Com. (Part – I)

Date	Papers.	Time	Examination Centre
23/3/2015	Honours Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
25/3/2015	Honours Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
28/3/2015	Rastrabhsha-100 or Hindi 50 M +Urdu 50 M	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
30/3/2015	(Subidiary) Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
01/4/2015	(Subidiary) Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University
Annual Examination - 2015
B.Com (Honours), Part-I
Business Organisation (Subsidiary), 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 अंक समान हैं ।

1. Define management and describe its functions.
   प्रबंध की परिभाषा दीजिए तथा इसके कार्यो का वर्णन कीजिए ।

2. "Joint Stock Company is an artificial person created by Law." Discuss this statement.
   ''संयुक्त पूंजी वाली कंपनी विधि द्वारा निर्मित एक कृत्रिम व्यक्ति है ।'' इस कथन की विवेचना कीजिए ।

3. Describe the fundamental principles of scientific management.
   वैज्ञानिक प्रबंध के आधारभूत सिद्धांतों का वर्णन कीजिए ।

4. What is rationalization ? Explain its merits and demerits.
   विवेकीकरण क्या है ? इसके गुण–दोषों की व्याख्या कीजिए ।

5. "Stock Exchange is the mirror of economic prosperity of any country." Discuss.
   ''स्कन्ध विपणि किसी भी देश की आर्थिक समृद्धि का दर्पण है ।'' विवेचना कीजिए ।

6. What is combination ? Explain the causes of combination.
   संयोजन क्या है ? संयोजन के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

7. What is departmental store ? how does it differ from multiple shops ?
   विभागीय भंडार क्या है ? बहुसंख्यक दुकानों से यह किस प्रकार भिन्न है ?

8. Define organization and explain its different types.
   संगठन को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।

9. What is meant by Memorandum of Association? Mention its various clauses. How does it differ from Articles of Association ?
   पार्षद सीमा नियम का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न वाक्यों का उललेख कीजिए । अन्तर्नियम से यह किस प्रकार भिन्न है ?

10. Define partnership and describe its characteristics.
    साझेदारी की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

B.Com (Honours), Part-I

Principles of Economics (Subsidiary), 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 अंक समान हैं ।

1. Define economics and discuss its subject matter.
   अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए तथा इसके विषय–वस्तु की विवेचना कीजिए ।

2. Explain the Law of demand. What are its exceptions?
   मांग के नियम की व्याख्या कीजिए । इसके कौन–कौन से अपवाद हैं ?

3. What are different types of elasticity of demand? Explain.
   मांग की लोच कितने प्रकार की होती है ? व्याख्या कीजिए ।

4. Examine critically the theory of consumers' surplus.
   उपभोक्ता की बचत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

5. Explain the laws of returns with assumptions and criticisms.
   मान्यताओं और आलोचनाओं के साथ प्रतिफल के नियमों की व्याख्या कीजिए ।

6. What is market? Explain different classifications of market.
   बाजार क्या है ? बाजार के विभिन्न वर्गीकरणों की व्याख्या कीजिए ।

7. What are the characteristics of perfect competition market? How does it differ from imperfect competition market?
   पूर्ण प्रतियोगिता बाजार की क्या विशेषताएँ हैं ? अपूर्ण प्रतियोगिता बजार से यह किस प्रकार भिन्न है ?

8. What is meant by gross interest and net interest? Can there be Zero rate of interest? Explain.
   कुल ब्याज एवम् शुद्ध ब्याज का क्या अर्थ है ? क्या ब्याज की दर शून्य हो सकती है ? व्याख्या कीजिए ।

9. Examine critically the innovation theory of profit.
   लाभ के नव–प्रवर्तन सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

10. What is modern theory of rent? Is it an improvement over Ricardian theory?
    लगान का आधुनिक सिद्धांत क्या है ? क्या यह रिकार्डो के सिद्धांत के उपर एक सुधार है ?

Nalanda Open University
Annual Examination - 2015
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 दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. The following is the Trial Balance of X Ltd. as on 31st December, 2013.
31 दिसम्बर, 2013 को X लि० का तलपट अग्र प्रकर है ।

Dr. *Cr.*

Particulars	*Amount ₹*	*Particulars*	*Amount ₹*
Opening Stock	1,00,000	Pref. Shares of ₹100 each (Share Capital)	1,20,000
Buildings	1,20,000		
Purchase	1,97,000	Equity Shares of ₹100 each (Share Capital)	2,80,000
Wages	50,000		
Salaries	20,000	10% Debentures	1,00,000
Taxes & Insurance	14,800	Transer Fees	3,400
Interest on Debentures	5,000	Rent	3,120
Goodwill	50,000	Sales	3,57,000
Commission	20,000	Sundry Creditors	39,000
Carriage	18,900		
Bad Debts	1,000		
General Expenses	11,000	Discount	280
Repair	3,200	Reserve for Bad Debts	1,500
Cash	4,400		
Machinery	1,60,000		
Preliminary Expenses	8,000		
Sundry Debtors	1,21,000		
	9,04,300		**9,04,300**

Adjustments (समायोजनाएँ) :

(a) Provide depreciation on machinery at 10% and maintain a reserve of 3% on debtors for doubtful debts.
(मशीन पर 10% ह्रास और देनदार पर 3% संदिग्ध ऋणार्थ संचिति)

(b) Unexpired insurance is ₹1,200 and ₹800 is receivable on rent.
(पूर्वदत्त बीमा ₹1,200 और किराया पर प्राप्य ₹800)

(c) Write off 50% of preliminary expenses.
(प्रारंभिक व्ययों का 50% अपलिखित कीजिए)

(d) Closing Stock ₹1,20,000.
(अंतिम माल शेष ₹1,20,000)

Prepare Trading & Profit & Loss A/c and Balance Sheet.
व्यापार खाता, लाभ–हानि खाता और आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए ।

2. A. Co. Ltd. and B. Co. Ltd. agree to amalgamate. A new Co. called C. Ltd. was formed to take over the assets and liabilities of both companies. Fully paid ₹10 shares were issued by the new company to A. Ltd. and B. Ltd. equal to the value of their net assets. The Balance Sheets of the old companies were as follows :
ए. लि० और बी. लि० एकीकरण के लिए सहमत हुई । सी. लि० के नाम से एक नयी कंपनी की स्थापना की गयी जो दोनों पुरानी कंपनियों की सम्पत्तियाँ एवं दायित्व ग्रहण कर लेती है । ए.

See Back Page

लि० और बी. लि० की शुद्ध सम्पत्तियों के बराबर सी. लि० द्वारा उन्हें ₹10 वाले पूर्ण प्रदत्त अंश निर्गमित किए गए । पुरानी कंपनियों के चिट्ठे अग्र प्रकार थे ।

Balance Sheet

Liabilities	*A. Ltd.*	*B. Ltd.*	*Assets*	*A. Ltd.*	*B. Ltd*
Share Capita :			Land	95,000	75,000
2500 Shares of ₹100 each	2,50,000	—	Machinery	90,000	1,00,000
			Stock	75,000	45,000
2000 Shares of ₹100 each	—	2,00,000	Cash at Bank	10,000	35,000
Sundry Creditors	40,000	30,000	Debtors	—	35,000
Reserve Fund	—	50,000	Profit & Loss A/c	20,000	—
Profit & Loss A/c	—	10,000			
	2,90,000	**2,90,000**		**2,90,000**	**2,90,000**

Show the amount payable to A. Ltd. and B. Ltd. Give Journal Entries in the books of the new company and prepare its opening Balance Sheet.

ए. लि० और बी. लि० को देय रकम प्रदर्शित कीजिए । नयी कपंनी की पुस्तकों में जर्नल की प्रविष्टियाँ कीजिए तथा उनका प्रारंभिक आर्थिक चिट्ठा तैयार कीजिए ।

3. X Ltd. went into voluntary liquidation. Its position was as follows. Prepare Liquidator's Final Statement of Account.

   X लि० का ऐच्छिक समापन हुआ । उसकी स्थिति अग्रांकित है । निस्तारक का अन्तिम खाता विवरण तैयार कीजिए ।

   (i) 3000 Equity shares of ₹100 each, ₹85 per share paid up.
   3000 समता अंश ₹100 वाले जिन पर ₹85 प्रदत्त है ।

   (ii) 1000 Equity shares of ₹100 each, ₹80 paid up.
   1000 समता अंश ₹100 वाले जिन पर ₹80 प्रदत्त है ।

   (iii) 1000 preference shares of ₹100 each fully paid having preference on refund of capital.
   1000 पूर्वाधिकार अंश ₹100 वाले पूर्ण प्रदत्त जिन्हें पूंजी की वापसी में प्राथमिकता प्राप्त है ।

   Creditors amounted to ₹76,500 including liquidator's remuneration of ₹2,000. Assets realised ₹1,91,000. A call of ₹15 per share was made on 3,000 shares which was paid in full with the exception of 100 shares. A call of ₹20 per share was made on 1,000 shares which was paid in full.

   लेनदार ₹76,500 के थे जिनमें ₹2,000 निस्तारक का पारिश्रमिक शामिल है । सम्पत्तियों से ₹1,91,000 प्राप्त हुए । 3,000 अंशों पर ₹15 प्रति अंश की याचना की गयी और 100 अंशों को छोड़कर सभी राशि प्राप्त हो गयी । 1,000 अंशों पर ₹20 प्रति अंश की याचना की गयी और सभी राशियाँ प्राप्त हो गयी ।

4. Following are the balances in the books of Universal Fire Insurance Co. as on 31st March, 2012. You are required to prepare Revenue A/c after taking into consideration additional informations for the year ending 31st March, 2012.

   31 मार्च, 2012 को यूनिवर्सल अग्नि बीमा कंपनी की पुस्तकों में अग्रांकित शेष थे । अतिरिक्त सूचनाओं को ध्यान में रखते हुए 31 मार्च, 2012 को समाप्त वर्ष के लिए आपको रेवेन्यू खाता तैयार करना है ।

	₹
Re-insurance premium (पुनर्बीमा प्रीमियम)	1,00,000
Reserve for unexpired risk 01.04.2011 (असमाप्त जोखिम के लिए संचिति 01.04.2011)	16,48,000
Management Expenses (प्रबंध व्यय)	2,50,000
Premium received (प्राप्त प्रीमियम)	15,78,000
Commission (कमीशन)	3,04,000
Claims paid (दावों का भुगतान)	4,42,000

Loss on Exchange (विनिमय पर हानि)	18,400
Outstanding claims 01.04.2011 (अदत्त दावे 01.04.2011)	5,62,000
Additional Reserve for unexpired risk 01.04.2011 (असमाप्त जोखिम के लिए अतिरिक्त संचय 01.04.2011)	40,000

Additional informations (अतिरिक्त सूचनाएँ) :

(a) Provide 50% of the premium for unexpired risk.
असमाप्त जोखिम के लिए प्रीमियम का 50% प्रावधान कीजिए ।

(b) Increase additional reserve for unexpired risk by 10% of net premium.
शुद्ध प्रीमियम के 10% से असमाप्त जोखिम के लिए अतिरिक्त संचय में वृद्धि कर दीजिए।

(c) Outstanding Premium 31.03.2012 ₹ 3,00,000
(31.03.2012 को अदत्त प्रीमियम)

(d) Outstanding Claims 31.03.2012 ₹ 6,74,000
(31.03.2012 को अदत्त दावे)

(e) Commission earned on re-insurance ₹ 10,000
(पुनर्बीमा पर अर्जित कमीशन)

5. Bird & Co. had 1,00,000 equity shares of ₹100 each and 50,000 preference shares of ₹100 each. The company had accumulated loss of ₹20,00,000 and its goodwill amounted to ₹5,00,000. Under a scheme of reconstruction the shareholders agreed to reduction of the paid up value of their shares by ₹20 each. The amount accruing from capital reduction was utilised in writing off the accmulated loss and goodwill.
Pass Journal Entries in the books of the Company.
बर्ड एण्ड कंपनी के पास ₹100 वाले 1,00,000 समता अंश और ₹100 वाले 50,000 पूर्वाधिकार अंश थे । कंपनी की संकलित हानि ₹20,00,000 थी और ख्याति का मूल्य ₹5,00,000 था । पुनर्निमाण की एक योजना के तहत अंशधारी अपने अंशों के प्रदत्त मूल्य को ₹20 प्रति अंश की दर से कम करने को राजी हो गए । पूंजी में कमी करने से उपलब्ध राशि का उपयोग हानि और ख्याति को अपलिखित करने में किया गया ।
कंपनी की पुस्तकों में जर्नल की प्रविष्टियाँ कीजिए ।

6. What do you mean by holding company? What points should a holding company take into consideration while preparing consolidated Balance Sheet?
सूत्रधारी कम्पनी से आपका क्या तात्पर्य है? मिश्रित आर्थिक चिट्ठा बनाते समय सूत्रधारी कंपनी को किन बिंदुओं पर ध्यान देना चाहिए?

7. What is meant by absorption? Describe its objectives. How does it differ from amalgamation?
संविलयन का क्या अर्थ है? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए । एकीकरण से यह किस प्रकार भिन्न है?

8. Give a specimen of Profit & Loss A/c of a commercial bank with schedules.
अनुसूचियों के साथ एक व्यावसायिक बैंक के लाभ–हानि खाते का नमूना प्रस्तुत कीजिए ।

9. Who is a liquidator? How he is appointed? Explain the functions of a liquidator.
निस्तारक कौन है? उसकी नियुक्ति किस प्रकार होती है? निस्तारक के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

10. Write notes on any *Two* of the following :
अग्रलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए ।

(a) Determination of purchase consideration in case of absorption
(संविलयन की दशा में क्रय–मूल्य का निर्धारण)

(b) Double Account System
(दोहरा खाता पद्धति)

(c) Statement of Affairs
(स्थिति विवरण)

See Back Page

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

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. "An agreement enforceable by law is a contract." Discuss this statement.
   "ऐसा ठहराव जो कानून द्वारा प्रवर्तनीय हो, अनुबंध कहलाता है ।" इस कथन की विवेचना कीजिए ।
2. Define offer and acceptance and describe their essential elements.
   प्रस्ताव एवम् स्वीकृति को परिभाषित कीजिए तथा इनके आवश्यक तत्वों का वर्णन कीजिए ।
3. What do you understand by void and voidable contract? Which contracts have been expressly declared void by the Indian Contract Act?
   व्यर्थ तथा व्यर्थनीय अनुबंध से आप क्या समझते हैं ? किन अनुबंधों को भारतीय अनुबंध अधिनियम द्वारा स्पष्टतः व्यर्थ घोषित कर दिया गया है ?
4. What is cheque? What are its types? Under what circumstances can a banker refuse to make payment on the cheque?
   चेक क्या है? यह कितने प्रकार का होता है? किन परिस्थितियों में एक बैंकर चेक पर भुगतान करने से इनकार कर सकता है?
5. Define partnership 'Firm' and describe its characteristics. Can a minor be admitted into 'Firm' as a partner?
   साझेदारी फर्म की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए । क्या एक अवयस्क को फर्म का साझेदार बनाया जा सकता है ?
6. Define consideration and explain its characteristics. Can there be contract without consideration?
   प्रतिफल की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । क्या प्रतिफल के बिना अनुबंध हो सकता है ?
7. State and explain who have been declared incompetent to enter into a contract.
   बतावें और व्याख्या करें कि किन्हें अनुबंध करने के आयोग्य धोषित कर दिया गया है ?
8. What is bailment? Describe the duties of bailor and bailee.
   निक्षेप क्या है? निक्षेपकर्त्ता और निक्षेपग्रहीता के कर्त्तव्यों का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the law of 'buyer beware'. What are its exceptions?
   'क्रेता सावधान' के कानून की विवेचना कीजिए । इसके कौन–कौन से अपवाद हैं ?
10. Describe the duties and liabilities of railway as a public carrier.
    सार्वजनिक वाहक के रूप में रेलवे के कर्त्तव्यों एवम् दायित्वों का वर्णन कीजिए ।

Examination Programme-2015
B.Com (Part–II) Honours

Date	Papers	Time	Examination Centre
26/2/2015	(Honours) Paper - III	8 to11 pm	Nalanda Open University, Patna
28/2/2015	(Honours) Paper - IV	8 to11 pm	Nalanda Open University, Patna
02/3/2015	(Subsidiary) Paper -III	8 to11 pm	Nalanda Open University, Patna
03/3/2015	(Subsidiary) Paper -IV	8 to11 pm	Nalanda Open University, Patna
04/3/2015	Rashtrbhasha 100 M or Urdu 50 + Hindi 50 M	8 to11 pm	Nalanda Open University, Patna

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

B.Com (Subsidiary), Part-II

Paper-III (Economic Development of India and Planning)

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 suggestions would you like to give for improvement in the productivity of Indian agriculture? Explain
   भारतीय कृषि की उत्पादकता में सुधार के लिए आप क्या सुझाव देना चाहेंगे? व्याख्या कीजिए ।
2. Write notes on any two of the following:
   निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
   (a) Mixed economy (मिश्रित अर्थवयवस्था)
   (b) Cooperative farming (सहकारी कृषि)
   (c) Sub-division and fragmentation of holdings
   (जातों का उप–विभाजन एवं अपखण्डण)
3. Define economic planning. What are its different types? What type of planning is going on in India?
   आर्थिक नियोजन की परिभाषा दीजिए। इसके विभिन्न प्रकार क्या हैं? भारत में किस प्रकार का नियोजन चल रहा है?
4. Throw light on the present position and future prospects of either jute or cement industry.
   जूट अथवा सीमेंट उद्योग की वर्तमान स्थिति एवं भावी संभावनाओं पर प्रकाश डालिए ।
5. What is the present position of road transport in India? What steps are being taken by the government of India for its further development?
   भारत में सड़क परिवहन की वर्तमान स्थिति क्या है? इसके और अधिक विकास के लिए भारत सरकार द्वारा क्या कदम उठाए जा रहे हैं?
6. Describe the main sources of industrial finance.
   औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
7. Describe the problems of micro, small and medium size industries. What efforts are being made by the government of India for the development of these industries?
   सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम आकार के उद्योगों की समस्याओं का वर्णन कीजिए । इन उद्योगों के विकास के लिए भारत सरकार द्वारा क्या प्रयत्न किए जा रहे हैं?
8. On what factors the development of the country depends? Explain.
   देश का आर्थिक विकास किन कारकों पर निर्भर करता है? व्याख्या कीजिए ।
9. Describe the characteristics of Indian economy.
   भारतीय अर्थवयवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
10. Write an essay on the problem of population in Indian context.
    भारतीय संदर्भ में जनसंख्या की समस्या पर एक निबंध लिखिए ।

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

B.Com (Subsidiary), Part-II

Paper-IV (Money & 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. "Money is what money does." Discuss this statement.
   "मुद्रा वही है जो मुद्रा का कार्य करे ।" इस कथन की विवेचना कीजिए ।

2. Explain critically the Cambridge version of quantity theory of money.
   कैम्ब्रिज के मुद्रा परिमाण सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

3. What is meant by deflation? Explain its effects on economic activities of the country and on different classes of society.
   विस्फीति का क्या अर्थ है? देश की आर्थिक गतिविधियों और समाज के विभिन्न वर्गों पर इसके प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।

4. Describe the functions of Reserve Bank of India.
   भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए ।

5. Describe different kinds of banks in brief.
   विभिन्न प्रकार के बैंकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

6. What is exchange rate? Explain the factors affecting exchange rate.
   विनिमय–दर क्या है? विनिमय–दर को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए ।

7. Describe the objectives and functions of the World Bank.
   विश्व बैंक के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।

8. Write an essay on the Evolution of Money.
   मुद्रा के प्रादुर्भाव पर एक निबंध लिखिए ।

9. How does a commercial bank create credit?
   एक व्यावसायिक बैंक किस प्रकार साख का सृजन करता है? साख सृजन की सीमाओं पर प्रकाश डालिए ।

10. Write notes on *any Two* of the following :
    निम्नलिखित में से *किन्हीं दो* पर टिप्पणी लिखिए :
    (a) Investment policy of a bank (बैंक की विनियोग नीति)
    (b) Index Number (निर्देशांक)
    (c) Credit Control (साख नियंत्रण)

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

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 दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. लागत लेखांकन की प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
   Describe the nature and scope of cost accounting.
2. पारिश्रमिक भुगतान की प्रेरणात्मक योजना से आप क्या समझते हैं? प्रेरणात्मक पारिश्रमिक भुगतान की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।
   What do you understand by incentive plan of wage payment? Explain different methods of incentive wage payment.
3. ठेका परिव्ययांकन क्या है । यह किन उद्यमों के लिए उपयुक्त है? ठेका खाता का नमूना प्रस्तुत कीजिए ।
   What is contract costing? For which enterprises it is appropriate? Give an illustration of contract account.
4. सामग्री नियंत्रण से आप क्या समझते हैं? इसके क्या उद्देश्य हैं? स्टोर्स के ABC विश्लेषण द्वारा किस प्रकार सामग्री–नियंत्रण किया जाता है?
   What do you mean by Stores (Material) Control? What are its objectives? How stores control is effected through ABC analysis of stores.
5. विभिन्न उपरिव्ययों का वर्णन कीजिए । कारखाना उपरिव्यय के वितरण की कौन–कौन सी विधियाँ हैं?
   Describe various overheads. What are the methods of allocating factory overhead?
6. निम्नांकित में से *किन्हीं चार* पर टिप्पणी लिखिए :
   Write notes on *any Four* of the following :
   (a) मूल लागत (Prime cost)
   (b) बिके हुए माल की लागत (Cost of goods sold)
   (c) निविदा मूल्य (Tender price)
   (d) अपूर्ण ठेके पर लाभ (Profit on incomplete contract)
   (e) प्रक्रिया परिव्यांकन (Process costing)
   (f) लागत अंकेक्षण (Cost audit)
7. निम्नलिखित सूचनाओं से ठेका खाता तैयार कीजिए ।
   Prepare contract Account from the following informations.

	₹
स्थल पर सामग्री भेजी गई (Materials sent to site)	85,349
स्थल पर श्रमिक लगाए गए (Labour engaged on site)	74,375
लागत मूल्य पर संयंत्र (Plant at cost)	15,000
प्रत्यक्ष व्यय (Direct Expenditure)	3,169
स्थापना व्यय (Establishment charges)	4,126
भण्डार को सामग्री वापस (Materials returned to stores)	549
प्रमाणित कार्य (Work Certified)	1,95,000
अप्रमाणित कार्य (Uncertified Work)	4,500
अन्त में सामग्री (Material at the end)	1,883
अदत्त मजदूरी (Wages outstanding)	2,400
अदत्त प्रत्यक्ष व्यय (Direct Expenditure outstanding)	240
अन्त में संयंत्र का मूल्य (Value of plant at the end)	11,000

ठेका मूल्य ₹2,50,000 तय हुआ । ठेकादाता से ₹1,80,000 प्राप्त हुए ।

The contract price has been agreed at ₹2,50,000. Cash received from the contractee ₹1,80,000.

[See Back Page]

8. एक कारखाने में दो ग्रेड के पियानो का निर्माण होता है । ग्रेड 1 के 20 और ग्रेड 2 के 20 पियानो का निर्माण किया गया । कुल निर्माण लागत ₹80,000 का 55% ग्रेड 1 और 45% ग्रेड 2 की लागत है । अप्रत्यक्ष व्यय निर्माण लागत का 15% है । शो रूम तक भाड़ा और स्थान का व्यय ₹60 प्रति पियानो है । ग्रेड 1 के पियानो का विक्रय मूल्य ₹4,000 प्रति इकाई और ग्रेड 2 के पियानो का विक्रय मूल्य ₹3,800 प्रति इकाई है । विक्रय और विज्ञापन व्यय विक्रय मूल्य का 15% है ।

कुल लागत पर लाभ का प्रतिशत दिखाते हुए दोनों पियानो का लागत–पत्र तैयार कीजिए ।

A factory manufactures two grades of piano. 20 pianos of grade 1 and 20 pianos of grade 2 were manufactured. 55% of the manufacturing cost of ₹80,000 is of grade 1 and 45% of grade 2. Indirect expenses were 15% of manufacturing cost. Carriage upto showroom and cost of space amounted to ₹60 per piano. Selling price of grade 1 is ₹4,000 per piano and that of grade 2 ₹3,800 per piano. Selling and advertisement expenses were 15% of selling price.

Prepare cost sheet of both grades of piano showing percentage of profit on total cost.

9. निम्नलिखित सूचनाओं से तैयार कीजिए :

Prepare from the following informations :

(a) लागत लेखा के अनुसार लाभ (Profit as per costbook)

(b) वित्तीय लेखा के अनुसार लाभ (Profit as per financial book)

(c) समाधान विवरण (Reconciliation statement)

	₹
कच्ची सामग्री का क्रय (Purchase of raw materials)	43,200
मजदूरी (Wages)	18,000
कच्ची सामग्री का प्रारंभिक शेष (Opening stock of raw materials)	7,200
निर्मित वस्तु का प्रारंभिक शेष (Opening stock of finished goods)	14,400
कच्ची सामग्री का अंतिम शेष (Closing stock of raw materials)	10,800
निर्मित वस्तु का अंतिम शेष (Closing stock of finished goods)	3,600

कारखाना उपरिव्यय मूल परिव्यय का 20% तथा कार्यालय उपरिव्यय कारखाना उपरिव्यय का 80% है । वास्तविक कारखाना व्यय ₹11,350 तथा वास्तविक कार्यालय व्यय ₹9,290 हुए । लागत का 20% लाभ जोड़कर विक्रय मूल्य निर्धारित किया गया ।

Factory overhead is 20% of prime cost and office overhead is 80% of factory overhead. Actual factory expenses amounted to ₹11,350 and office expenses amounted to ₹9,290. The selling price was fixed 20% above cost.

10. बजाज कम्पनी द्वारा 1,000 पंखों के निर्माण का लागत विवरण निम्न प्रकार है ।

सामग्री ₹5,00,000, श्रम ₹2,00,000, कारखाना उपरिव्यय मूल लागत का 25%, कार्यालय उपरिव्यय कारखाना उपरिव्यय का 25% और लाभ विक्रय मूल्य पर 20% । लागत पत्र तैयार कीजिए ।

100 पंखों का निविदा मूलय ज्ञात कीजिए यदि सामग्री और श्रम पर आनुपातिक व्यय हो और अन्य व्ययों तथा लाभ का प्रतिशत वही रहे जो 1,000 पंखों के निर्माण पर था ।

Cost statement of Bajaj company for the manufacture of 1,000 fans is as follows :

Materials ₹5,00,000, Labour ₹2,00,000, Factory overhead 25% of prime cost, office overhead 25% of factory overhead and profit 20% on selling price prepare cost sheet.

Ascertain tender price of 100 fans if the expenditures on material and labour are proportionate and the percentages of other expenses and profit remain the same as in respect of 1000 fans.

Nalanda Open University
Annual Examination - 2015
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 दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. वर्ष 2013 एवं 2014 के अंत में X लि० के चिट्ठे निम्न प्रकार थे :

The Balance Sheet of X Ltd. at the end of 2013 and 2014 were as under :

Capital & Liabilities	*Amount 2013*	*Amount 2014*	*Capital & Liabilities*	*Amount 2013*	*Amount 2014*
Share Capital	10,00,000	16,00,00	Fixed assets	5,00,000	6,00,000
Reserves	3,00,000	4,00,000	Investments	2,00,000	3,00,000
Bonds	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**

वर्ष 2014 में शुद्ध लाभ ₹1,00,000 था जिसे संचय में जमा कर दिया गया । इसी वर्ष ह्रास के लिए ₹50,000 का प्रावधान किया गया । रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए ।

In 2014 net profit amounted to ₹1,00,000 which was credited to reserve. In the same year provision of ₹50,000 was made for depreciation prepare cash flow statement.

2. निम्नलिखित से गणना कीजिए :

Calculate from the following :

(i) इकाइयों व रूपये में उत्पादन सीमा–स्तर बिन्दु
(B.E.P in Rs. and in units)

(ii) सुरक्षा–उपान्त
(Margin of safety)

(iii) ₹80,000 की बिक्री पर लाभ
(Profit when sales will be ₹80,000

स्थिर लागत (Fixed Cost)	₹40,000
परिवर्तनशील लागत (Variable Cost)	₹2 per unit
विक्रय मूल्य (Selling Price)	₹10 per unit
कुल विक्रय (Total Sales)	₹1,00,000

3. 31 दिसम्बर, 2013 के मून लि० के आर्थिक चिट्ठे से आपको गणना करनी है :

(i) तरलता अनुपात (ii) शोधन क्षमता अनुपात
(iii) ऋण समता अनुपात और (iv) विनियोजित पूंजी की राशि

From the following Balance Sheet of Moon Ltd. as on 31st December, 2013 you are required to calculate :

(i) Liquidity Ratio (ii) Solvency Ratio
(iii) Debt Equity Ratio and (iv) The amount of Capital Employed

Balance Sheet as on 31st December, 2013

Capital & Liabilities	*Amount ₹*	*Assets*	*Amount ₹*
Share Capital	10,00,000	Fixed assets	9,00,000
Long-term Debt	5,00,000	Current assets	8,00,000
Current Liabilities	2,00,000		
	17,00,000		**17,00,000**

4. 31 दिसम्बर, 2011 और 2012 के आर्थिक चिट्ठे और अन्य सूचनाओं के आधार पर कार्यशील पूंजी में परिवर्तन की अनुसूची तथा कोष प्रवाह विवरण तैयार कीजिए ।

On the basis of balance sheets as on 31st December, 2011 and 2012 and other informations prepare schedule of changes in working capital and fund flow statement.

Capital & Liabilities	*2011*	*2012*	*Assets*	*2011*	*2012*
Creditors	10,400	11,800	Cash	9,000	7,800
Reserve for discount on debtors	700	800	Debtors	14,900	17,700
General Reserve	10,100	10,600	Stock	49,300	42,700
Debentures	12,000	6,000	Land	20,000	30,000
Share Capital	70,000	74,000	Goodwill	10,000	5,000
	1,03,200	**1,03,200**		**1,03,200**	**1,03,200**

₹5,000 की अतिरिक्त भूमि खरीदी गयी और वर्तमान भूमि के मूल्य में ₹5,000 की वृद्धि की गयी। इस वृद्धि की रकम से ख्याति को ₹5,000 से अपलिखित कर दिया गया । ₹11,000 के शुद्ध लाभ से अंश पूंजी (जो 31 दिसम्बर, 2011 को थी) पर 15% लाभांश का भुगतान किया गया ।

Additional land of ₹5,000 was purchased and the value of existing land was appreciated by ₹5,000. From this appreciation goodwill was written off to the extent of ₹5,000. Out of the net profit of ₹11,000 dividend was paid 15% on share capital as on 31st December, 2011.

5. प्रबंधकीय लेखा–विधि की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए तथा इसकी उपयोगिता एवं महत्व पर प्रकाश डालिए ।

Explain the characteristics of managerial accounting and throw light on its utility and importance.

6. काल्पनिक समंकों की सहाता से गणना कीजिए :
   (i) स्कन्ध–आवर्त्त अनुपात (Stock-Turnover Ratio)
   (ii) अंशधारियों के कोष पर प्रत्याय (Return on Shareholders' Fund)
   (iii) ऋण–समता अनुपात (Debt-Equity Ratio)
   (iv) लाभदायकता अनुपात (Profitability Ratio)

7. लेखांकन सिद्धांतों, अवधारणाओं और परम्पराओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

Describe briefly the accounting principles, concepts and conventions.

8. वित्तीय विवरणों के निर्वचन में अनुपात विश्लेषण की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

Discuss the role of ratio analysis in the interpretation of financial statements.

9. सम–विच्छेद बिंदु क्या है? सम–विच्छेद विश्लेषण की मान्यताओं एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

What is break-even point? Explain the assumptions and limitations of break-even analysis.

10. निम्नांकित में से *किन्हीं दो* पर टिप्पणी लिखिए :

Write notes on *any Two* of the following :
   (a) विनियोजित पूंजी (Capital employed)
   (b) वित्तीय विवरण (Financial Statements)
   (c) प्रबंध लेखापाल (Management Accountant)

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

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. ***Simple Calculator is allowed.***

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

1. अमर अग्रवाल एक वेतनभोगी कर्मचारी है । उसे ₹15,000 प्रति माह वेतन और वेतन का 100 प्रतिशत महँगाई भत्ता मिलता है । उसे ₹1,500 प्रतिमाह मनोरंजन भत्ता भी मिलता है । गत वर्ष में उसे तीन माह के वेतन के बराबर बोनस प्राप्त हुआ । अग्रवाल को नियोक्ता ने किराये से मुक्त असुसज्जित मकान की सुविधा दे रखी है जिसका उचित किराया ₹5,000 प्रति माह है । अग्रवाल अपने वेतन का 13 प्रतिशत प्रमाणित प्रोविडेन्ट फण्ड में अंशदान करता है और नियोक्ता भी उतनी ही रकम का योगदान करता है । उपर्युक्त 2013–14 वर्ष की आय पर कर–निर्धारण वर्ष 2014–15 के लिए अमर अग्रवाल की कर–योग्य वेतन की गणना कीजिए ।

   Amar Agrawal is a salaried employee. He gets ₹15,000 per month as salary and 100% of salary as dearness allowance. He also gets entertainment allowance of ₹1,500 per month. He received bonus in the previous year equal to three months salary. The employer has provided Agrawal a rent-free unfurnished house of fair rental value of ₹5,000 per month. Agrawal subscribes 13% of his salary to recognised provident fund to which the employer contributes similar amount. On the above mentioned income of 2013-14 calculate taxable salary of Amar Agrawal for the assessment year 2014-15.

2. रामपाल एक मकान का स्वामी है जिसका उचित किराया मूल्य ₹85,000 वार्षिक है और नगरपालिका मूल्य ₹1,00,000 वार्षिक है । मकान के आधे भाग को ₹4,000 प्रति माह किराए पर उठा दिया गया है और शेष आधे भाग में रामपाल स्वयं रहता है । किराएदार ने एक माह पहले मकान छोड़ दिया और इस प्रकार मकान एक माह खाली रहा । ₹5,000 नगरपालिका कर का भुगतान किया गया । कर–निर्धारण वर्ष 2014–15 के लिए मकान सम्पत्ति से आय की गणना कीजिए ।

   Rampal is the owner of a house. Its annual fair rental value is ₹85,000 and the annual municipal value is ₹1,00,000. Half portion of the house is let out at ₹4,000 per month and the remaining half is occupied by Rampal for self residence. The tenant left the house one month earlier and thus the house remained vacant for one month. ₹5,000 was paid as municipal tax. Calculate income from house property for the assessment year 2014-15.

3. अनिल कपूर एक निवासी करदाता है । 31 मार्च, 2014 को समाप्त वित्तीय वर्ष के लिए वह अपनी आय का निम्न विवरण प्रस्तुत करता है ।

(a)	कोयले के खान से अधिकार शुल्क	₹ 30,000
(b)	पाकिस्तान स्थित कृषि भूमि से आय	₹ 20,000
(c)	संसद सदस्य के रूप में वेतन	₹ 72,000
(d)	एक सहकारी समिति से लाभांश	₹ 12,000
(e)	संसद सदस्य के रूप में भत्ता	₹ 62,000
(f)	मकान के उप–किराये से आय	₹ 14,400
(g)	विदेशी कंपनी से लाभांश	₹ 40,000
(h)	प्रतिभूतियों पर ब्याज	₹ 21,000
(i)	घुड़दौड़ से आय	₹ 3,200

   अनिल कपूर ने लाभांश संग्रह पर ₹1,100 और अधिकार शुल्क की वसूली पर ₹300 व्यय किया ।

कर–निर्धारण वर्ष 2014–15 के लिए अनिल कपूर की अन्य साधनों से कर–योग्य आय की गणना कीजिए ।

Anil Kapoor is a resident asse 1 the financial year ending 31st March, 2014 he furnishes the following statement of income :

(a)	Royalty from coal mines	₹ 30,000
(b)	Income from agricultural land in Pakistan	₹ 20,000
(c)	Salary as member of Parliament	₹ 72,000
(d)	Dividend from a Co-operative society	₹ 12,000
(e)	Allowances as member of Parliament	₹ 62,000
(f)	Income from sub-letting of house	₹ 14,400
(g)	Dividend from a foreign company	₹ 40,000
(h)	Interest on Securities	₹ 21,000
(i)	Winning from Race course	₹ 3,200

Anil Kapoor spent ₹1,100 on collection of dividend and ₹300 on collection of royalty.

Calculate taxable income of Anil Kapoor from other sources for the assessment year 2014-15.

4. (a) श्री चन्द्रमोहन ने अपने पुराने घर को अक्टूबर, 2013 में ₹10,50,000 में बेच दिया । यह घर 1981–82 में ₹3,25,000 में खरीदा गया था और इसे सुधारने में ₹75,000 व्यय किया गया था । कर–निर्धारण वर्ष 2014–15 में कर–योग्य पूंजी लाभ की गणना कीजिए । लागत स्फीति सूचकांक 1981–82 में 100 और 2013–14 में 632 था ।

   Sri Chandra Mohan sold his old house in October, 2013 for ₹10,50,000. This house was purchased in 1981-82 for ₹3,25,000 and the cost of improvement amounted to ₹75,000. Compute taxable capital gains in the assessment year 2014-15. Cost inflation index was 100 in 1981-82 and 632 in 2013-14.

   (b) श्री मयंक अग्रवाल जबलपुर में एक किराये के मकान में रहते हैं । उन्होंने वर्ष 1981 में ₹1,00,000 का आभूषण खरीदा जिसे जुलाई, 2013 में ₹5,00,000 में बेच दिया गया । विक्रय राशि से अक्ब्टूबर, 2013 में अग्रवाल ने एक आवासीय फलैट जबलपुर में खरीद लिया । कर–निर्धारण वर्ष 2014–15 के लिए अग्रवाल का कर–योग्य पूँजी लाभ ज्ञात कीजिए । लागत स्फीति सूचकांक 1981 में 100 और 2013–14 में 632 था ।

   Sri Mayank Agrawal lives in a rented house in Jabalpur. He purchased jewellery worth ₹1,00,000 in 1981 which was sold in July, 2013 for ₹5,00,000. From the sale proceeds Agrawal purchased a residential flat in Jabalpur in October, 2013. Calculate taxable capital gains of Agrawal for the assessment year 2014-15. Cost inflation index was 100 in 1981 and 632 in 2013-14.

5. निवास–स्थान के आधार पर करदाताओं को परिभाषित कीजिए ।

   Define assessees on the basis of residential status.

6. गत वर्ष क्या है? यह सामान्य नियम है कि 'गत वर्ष की आय पर कर का निर्धारण किया जाता है ।' क्या इस नियम के कोई अपवाद भी हैं?

   What is previous year? It is a general rule that 'assessment of tax is made on the income of previous year'. Is there any exception to this rule?

7. अनुलाभ कितने प्रकार के होते हैं? कर–योग्य अनुलाभों का उल्लेख कीजिए और उनमें से किन्हीं दो से संबंधित नियमों की व्याख्या कीजिए ।

   What are the kinds of perquisites? Mention taxable perquisites and explain the rules relating to two of them.

8. भत्ते की परिभाषा दीजिए । विभिन्न प्रकार के भत्तों से संबंधित आय–कर प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।

Define allowance. Describe income tax provisions in respect of various types of allowances.

9. निम्नलिखित दशाओं में आप किस प्रकार मकान–सम्पत्ति के वार्षिक मूल्य की गणना करेंगे? काल्पनिक आँकड़ों का उपयोग कीजिए ।

How would you calculate the annual value of house property under the following conditions? Use imaginary figures.

(i) स्वामी मकान के एक तिहाई भाग में स्वयं रहता है और शेष भाग किराये पर उठा दिया है ।

One-third of the house is occupied by the owner for self residence and the rest portion has been let out.

(ii) किराये पर उठाया गया मकान तीन माह खाली रह जाता है ।

The house let out remains vacant for three months.

10. 'व्यापार तथा पेशा' शीषर्क में किन आयों को शामिल किया जाता है? इस शीर्षक के अन्तर्गत स्वीकृत कटौतियों का उल्लेख कीजिए ।

Which incomes are included under the head 'business and profession'? Mention the deductions allowed under this head.

Nalanda Open University

Annual Examination - 2015

B.Com (Honours), Part-III

Paper-VIII (Business Statistics and Business Mathematics)

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

Answer any *Five* questions, selecting atleast Two from each group.
All questions carry equal marks. ***Calculator is allowed.***
प्रत्येक समूह कम-से-कम दो प्रश्नों का चयन करते हुए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

Group - A (खण्ड – अ)

1. (a) If n arithmetic means be Inserted between 1 and 100 such that third mean : eight mean = 2 : 5 find the value of n.
1 तथा 100 के बीच n समान्तर मध्यमान है जबकि तीसरे तथा आठवें मध्यमान का अनुपात 2 तथा 5 के अनुपात के बराबर है तो n का मान ज्ञात कीजिए ।
(b) The third term of a G.P is 12 and 6th term is 96. Find the sum of nine terms.
किसी गु०श्रे० का तीसरा पद 12 तथा छठवाँ पद 96 है तो नौ पदों का योग ज्ञात कीजिए।

2. (a) Prove that (सिद्ध कीजिए) : ${}^{n}P_r = {}^{n-1}P_r + r \times {}^{n-1}P_{r-1}$
(b) From 7 gentleman and 4 ladies a committee of 5 is to be formed. In how many ways can this be done, so as to include atleast one lady?
7 सज्जनों तथा 4 महिलाओं से 5 लोगों की कमीटी बनानी है । यदि कम–से–कम एक महिला को शामिल करना है, तो यह कमीटी किने प्रकार से बनायी जा सकती है ।

3. (a) Find the term Independent of x in the expansion of $\left(\frac{3x^2}{2} - \frac{1}{3x}\right)^9$.
$\left(\frac{3x^2}{2} - \frac{1}{3x}\right)^9$ के प्रसार में x से स्वतंत्र पद ज्ञात कीजिए ।
(b) If A = {1, 2, 3, 4}, B = {2, 3, 4, 5}, C = {1, 3, 4, 5, 6, 7} then verify that :
$$A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$$

4. (a) Prove that (सिद्ध कीजिए) : $\begin{vmatrix} y+z & x+y & x \\ z+x & y+z & y \\ x+y & z+x & z \end{vmatrix} = x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$
(b) If A = $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ then find the value of 3A + 5I.

5. (a) $\int \frac{(x^3+8)(x-1)}{x^2-2x+4}$ (b) $\int (x^3 + x^2 + 1)dx$

Group - B (खण्ड – ब)

6. What is Questionnaire? What are essentials of a good questionnaire?
प्रश्नावली क्या है? एक उत्तम प्रश्नावली के क्या आवश्यक गुण हैं?
7. What is difference between census and sampling method.
संगणना एवं प्रतिचयन में क्या अन्तर है ।
8. Find the median from the following data :
निम्नलिखित समंको से माध्यिका ज्ञात कीजिए ।

प्राप्तांक से कम (Less than marks)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
छात्रों की संख्या (No. of students)	5	15	98	202	367	405	425	438	489

See Back Page

9. Find the standard Denation from the following data :
निम्न आँकड़ों से प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए ।

C.I	0 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	16 - 20	20 - 24	24 - 28
f	2	3	10	5	6	2	1

10. Calculate Karl Pearson's coefficient of correlation between the ages of Husbands and Wives :
पति और पत्नी की आयु के निम्नलिखित संमकों से कार्ल पियर्सन का सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

Age of Husbands	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Age of Wives	17	24	28	32	35	38	42	51	56	60	62