# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### B.Com (Honours), Part-I
### Paper-I (Financial Accounting)
### (Standard Calculator is Allowed)

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

*Answer any Five questions. All questions carry equal marks.* ***Standard Calculator Allowed***

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

1. What do you understand by Financial Statements? Throw light on its importance. Explain the limitations of Financial Statements.
   वित्तीय विवरणों से आप क्या समझते हैं? इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए । वित्तीय विवरणों की सीमाओं की व्याख्या कीजिए ।
2. Define Share and Debenture and draw distinction between the two.
   अंश एवं ऋण–पत्र की परिभाषा दीजिए तथा दोनों के बीच अन्तर कीजिए ।
3. 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?
4. 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?
5. Describe preferential creditors according to Presidency Towns Insolvency Act and Provincial Insolvency Act.
   प्रेसिडेन्सी टाउन्स दिवाना अधिनियम तथा प्रान्तीय दिवाला अधिनियम के अनुसार पूर्वाधिकार लेनदारों का वर्णन कीजिए ।
6. Shri Govindraj filed his petition in bankruptcy on 31st December, 2015 on which date his books showed the following balances.
   श्री गोविन्दराज ने 31 दिसम्बर, 2015 को दिवालिया का दावा दायर किया । उस तिथि को उसकी पुस्तकों ने निम्न शेष प्रदर्शित किए ।

| | ₹ | ₹ |
|---|---|---|
| Cash in hand | 200 | |
| Fixtures and fittings (estimated to produce ₹1,600) | 5,000 | |
| Stock-in-trade (estimated to produce ₹24,000) | 36,000 | |
| Trade Creditors | | 40,000 |
| Bills Payable | | 44,000 |
| Sundry Debtors :- | | |
| Good | 20,000 | |
| Doubtful (estimated to produce 50%) | 40,000 | |
| Bad | 40,000 | |
| Bank overdraft | | 24,000 |
| Capital | | 33,200 |
| | **1,41,200** | **1,41,200** |

Preferential creditors are included in trade creditors amounting to ₹700. Liability on bills discounted was ₹10,000 out of which ₹2,000 were expected to rank.

His household furniture etc. was val 2 at ₹5,000. He owned a house valued at ₹15,000 having a Mortgage on it of ₹12,000 at 4% interest which was paid up to 30th June, 2015. Creditors for rates on the house amounted ₹300. Prepare a statement of Affairs and Deficiency Account of Govindraj.

₹700 के पूर्वाधिकार लेनदार व्यवसायिक लेनदारों में शामिल है । भुनाए गए बिलों पर दायित्व ₹10,000 था । जिसमें से ₹2,000 देय होने का अनुमान है ।

उनके घरेलू फर्नीचर आदि का मूल्य ₹5,000 लगाया गया । उनके पास ₹15,000 मूल्य का एक घर था जो कि ₹12,000 में 4% की दर से गिरवी रखा था । ब्याज 30 जून, 2015 तक का ही भुगतान हुआ था । घर पर ₹300 कर के देय हैं । गोविन्दराज का स्थिति विवरण तथा कमी का खाता बनाइए ।

7. Kamal Brothers of Kanpur have their branch at Lucknow and they charge all goods sent to branch at cost plus 25%. It is arranged that all cash received by the branch is to be deposited in their Bank Account at Allahabad Bank, Lucknow. All branch expenses are to be paid by the Head Office.

From the following information, prepare branch account in the head office books for the year ending 31st December, 2015.

कानपुर के कमल ब्रदर्श की शाखा लखनऊ में है और वे शाखा को भेजे गए सभी माल का मूल्य लागत जोड़ 25% पर लगाते हैं । यह व्यवस्था है कि शाखा द्वारा प्राप्त समस्त रोकड़ इलाहाबाद बैंक, लखनऊ में उनके खाते में जमा किया जाता है । शाखा के सभी व्यय प्रधान कार्यालय द्वारा भुगतान किए जाते हैं ।

निम्नलिखित सूचनाओं से 31 दिसम्बर, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्रधान कार्यालय की पुस्तकों में शाखा खाता बनाइये ।

| | ₹ |
|---|---|
| Stock at Branch on 1st Jan., 2015 (1 जनवरी, 2015 को शाखा का स्टॉक) | 90,000 |
| Goods Sent to Branch (शाखा को माल भेजा) | 6,00,000 |
| Cash Sales (नकद विक्रय) | 4,50,000 |
| Credit Sales (उधार विक्रय) | 3,25,000 |
| Cash received from Debtors (देनदारों से प्राप्त रोकड़) | 1,50,000 |
| Goods returned by branch (शाखा द्वारा माल लौटाया गया) | 1,50,000 |
| Sales Return (विक्रय वापसी) | 15,000 |
| Discount and allowances to Customers (ग्राहकों को छूट) | 7,000 |
| Bad Debts (अप्राप्य ऋण) | 3,000 |
| Branch Rent, Taxes & Rates (शाखा का खर्च-किराया, कर और दर) | 24,000 |
| Other Expenses (अन्य व्यय) | 36,000 |
| Branch Debtors on 1st Jan, 2015 (शाखा देनदार 01.01.2015) | 75,000 |
| Branch Debtors on 31st Dec., 2015 (शाखा देनदार 31.12.2015) | 2,25,000 |
| Stock at Branch on 31st Dec., 2015 (31 दिसम्बर, 2015 को शाखा का स्टॉक) | 1,11,000 |

8. The position of a businessman, who does not keep his books as per double entry system, was as under on 1st January, 2015 :

1 जनवरी, 2015 को एक व्यापारी की स्थिति जो **दोहरे लेखे प्रणाली के अनुसार पुस्तकें नहीं रखता है,** निम्न प्रकार थी :

Cash in hand ₹800, Cash at Bank ₹6000, Stock ₹6000, Debtors ₹4000, Furniture ₹500 and Creditors ₹7000.

His position was as under on 31st December, 2015 :

31 दिसम्बर, 2015 को उनकी स्थिति निम्न प्रकार थी :

Cash in hand ₹400, Cast at Bank ₹3000, Stock ₹5000, Debtors ₹5000, Furniture ₹400, Creditors ₹6000.

On 2nd January, 2015 he withdrew ₹7,500 from the business and out of this he spent ₹6,500 on purchase of Motor Truck for business .

After taking into consideration the following, ascertain profit of the trader for the year 2015 and prepare Balance Sheet as at 31.12.2015 :

उसने 2 जनवरी, 2015 को व्यवसाय में से ₹7,500 निकाले और इसमें से ₹6,500 उसने व्यवसाय के लिए मोटर ट्रक खरीदने में खर्च किए ।

निम्न को विचार में लेने के बाद 2015 वर्ष के लिए व्यापारी का लाभ मालूम कीजिए और 31.12.2015 को उसका चिट्ठा बनाइये :

(a) Depreciation on Furniture and Motor Truck 10%.
(फर्नीचर व मोटर ट्रक पर ह्रास 10%)

(b) Write off ₹120 for bad debts.
(₹120 डूबत ऋण के लिए अपलिखित कीजिए ।)

(c) Create a provision @ 5% for bad and doubtful debts.
(डूबत तथा संदिग्ध ऋणों के लिए देनदारों पर 5% प्रावधान कीजिए ।)

9. '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 है:

| *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 ।

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

(a) Preferential creditors (पूर्वाधिकार लेनदार)

(b) Statement of affairs (स्थिति विवरण)

(c) Receipt & Payment account (प्राप्ति एवं भुगतान खाता)

## Examination Programme-2017 (Revised)
## B.Com. (Part – I)

| Date | Papers. | Time | Examination Centre |
|---|---|---|---|
| 21/3/2017 | Honours Paper-I | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 23/3/2017 | Honours Paper-II | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 24/3/2017 | Rastrabhsha-100 or Hindi 50 M +Urdu 50 M | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 25/3/2017 | (Subidiary) Paper-I(B.O) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 28/3/2017 | (Subidiary) Paper-II(P.E) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### B.Com (Honours), Part-I
### Paper-II (Auditing)
### (Standard Calculator is Allowed)

**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. Describe the objectives, advantages and limitations of auditing.
   अंकेक्षण के उद्येश्यों, लाभों एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए ।
2. "Vouching is the backbone of auditing ." Discuss.
   ''प्रमाणन अंकेक्षण की रीढ़ की हड्डी है ।'' विवेचना कीजिए ।
3. Describe the duties and rights of a company auditor.
   कम्पनी अंकेक्षक के कर्त्तव्यों एवं अधिकारों का वर्णन कीजिए ।
4. 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?
5. What is verification? How does it differ from valuation?
   सत्यापन क्या है? मूल्यांकन से यह किस प्रकार भिन्न है?
6. "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 ।
7. What is internal check ? How does it differ from internal audit ?
   आन्तरिक जांच क्या है ? आन्तरिक अंकेक्षण से यह किस प्रकार भिन्न है ?
8. "An auditor is like a watchdog and not like a blood hound." Explain this statement.
   ''एक अंकेक्षक रखवाली करने वाले कुत्ते के समान है, न कि रक्त पिपासित शिकारी कुत्ते के समान।'' इस कथन की विवेचना कीजिए ।
9. Under what circumstances revenue expenditures are treated as capital expenditure? Explain.
   किन परिस्थितियों में आयगत व्ययों को पूँजीगत व्यय माना जाता है? व्याख्या कीजिए ।
10. Write notes on any two of the following:
    निम्नांकित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:
    (a) Audit Programme (अंकेक्षण कार्यक्रम)
    (b) Audit Report (अंकेक्षण प्रतिवेदन)
    (c) Divisible Profit (विभाज्य लाभ)

## Examination Programme-2017 (Revised)
## B.Com. (Part – I)

| Date | Papers. | Time | Examination Centre |
|---|---|---|---|
| 21/3/2017 | Honours Paper-I | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 23/3/2017 | Honours Paper-II | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 24/3/2017 | Rastrabhsha-100 or Hindi 50 M +Urdu 50 M | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 25/3/2017 | (Subidiary) Paper-I(B.O) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 28/3/2017 | (Subidiary) Paper-II(P.E) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |

# Nalanda Open University

## Annual Examination - 2017

## B.Com (Honours), Part-I

## Business Organization (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. Distinguish between Organisation, Management and Administration.
   संगठन, प्रबंध और प्रशासन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
2. Define partnership and describe its characteristics.
   साझेदारी की परिभाषा दीजिए तथा इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. "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 ।
4. Define organization and explain its different types.
   संगठन को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
5. What is meant by departmental store? What are its features? Throw light on the merits and demerits of department store.
   विभागीय भंडार का क्या अर्थ है? इसकी क्या विशेषताएँ हैं? विभागीय भंडार के गुण–दोषों पर प्रकाश डालिए ।
6. Explain various forms of Business combination.
   व्यवसायिक संयोजन के विभिन्न स्वरूपों की व्याख्या कीजिए ।
7. 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 ।
8. 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 ।
9. Describe the merits and demerits of rationalisation.
   विवेकीकरण के गुण–दोषों का वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any two of the following:
    निम्नांकित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:
    (a) Scientific Management (वैज्ञानिक प्रबंध)
    (b) Multiple Shops (बहुसंख्यक दुकान)
    (c) Stock Exchange (स्कन्ध विपणि)

## Examination Programme-2017 (Revised)

## B.Com. (Part – I)

| Date | Papers. | Time | Examination Centre |
|---|---|---|---|
| 21/3/2017 | Honours Paper-I | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 23/3/2017 | Honours Paper-II | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 24/3/2017 | Rastrabhsha-100 or Hindi 50 M +Urdu 50 M | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 25/3/2017 | (Subidiary) Paper-I(B.O) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 28/3/2017 | (Subidiary) Paper-II(P.E) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |

# Nalanda Open University

## Annual Examination - 2017

## 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. Discuss critically the definition of economics given by Marshall.
   मार्शल द्वारा दी गयी अर्थशास्त्र की परिभाषा की आलोचनात्मक विवेचन 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 is market? Explain different classifications of market.
   बाजार क्या है ? बाजार के विभिन्न वर्गीकरणों की व्याख्या कीजिए ।
4. 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 ।
5. 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?
6. 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 ?
7. Critically examine the liquidity preference theory of interest.
   ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
8. What is meant by monopoly? How price is determined under it?
   एकाधिकार का क्या अर्थ है? इसके अन्तर्गत मूल्य का निर्धारण किस प्रकार होता है?
9. Examine critically the theory of consumers' surplus.
   उपभोक्ता की बचत सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
10. Explain the marginal productivity theory of wages.
    मजदूरी के सीमांत उत्पादकता सिद्धांत की व्याख्या कीजिए ।

## Examination Programme-2017 (Revised)

## B.Com. (Part – I)

| Date | Papers. | Time | Examination Centre |
|---|---|---|---|
| 21/3/2017 | Honours Paper-I | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 23/3/2017 | Honours Paper-II | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 24/3/2017 | Rastrabhsha-100 or Hindi 50 M +Urdu 50 M | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 25/3/2017 | (Subidiary) Paper-I(B.O) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |
| 28/3/2017 | (Subidiary) Paper-II(P.E) | 3.30 to 6.30pm | Nalanda Open University, Patna |

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### 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 ।

**(Standard Calculator is Allowed)**

1. 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?
2. Under what circumstances a Company is liquidated? Describe the role of a liquidator in the event of liquidation.
किन परिस्थितियों में कंपनी का समापन हो जाता है? समापन की दशा में निस्तारक की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. 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 ।
4. What do you mean by Holding Company? How is it created?
सूत्रधारी कम्पनी का क्या अर्थ है? इसका निर्माण किस प्रकार होता है?
5. Distinguish between final divident and interim divident.
अन्तिम लाभांश और अन्तरिम लाभांश में अन्तर कीजिए ।
6. The sumit Manufacturing Company Limited was registered with a nominal capital of Rs. 6,00,000 in Equity Shares of Rs. 10 each. The following is the list of balances extracted from its books on 31st December, 2015.

| Particulars | Amount Rs ` | Particulars | Amount Rs ` |
|---|---|---|---|
| Subscribed and fully called up. | | Salaries | 14,500 |
| Capital | 400,000 | Director's Fee | 5,725 |
| 6% Debenture | 300,000 | Bad dedts | 2,110 |
| Stock 1st Jan 2015 | 75,000 | Debenture Interest | 9,000 |
| Interim Dividend Paid | | P&L A/c (Cr. Balance) | 14,500 |
| on 1st August 2015 | 37,500 | Bills Payable | 38,000 |
| Call on Arrear | 7,500 | Sundry Creditors | 50,000 |
| Premises | 300,000 | Sales | 4,15,000 |
| Plant & Machinery | 330,000 | General Reserve | 25,000 |
| Fixtures | 7,200 | Bad debts provision | |
| Sundry Debtors | 87,000 | 1st Jan 2015 | 3,500 |
| Goodwill | 25,000 | | |
| Cash in Hand | 750 | | |
| Cash in Bank | 39,900 | | |
| Purchases | 185,000 | | |
| Preliminary expenses | 5,000 | | |
| Wages | 84,000 | | |
| General expenses | 16,835 | | |
| Freight and Carriage | 13,980 | | |

Prepaer Trading and Profit and Loss Account and Balance Sheet in porper form, after making the following adjustments.

Depreciation Plant & Machinery by 10% wirte off Rs. 500 from preliminery expenses.

Provide half year's Debenture Interest due leave Band and doubtful debts.

Provision at 5% on Sudnry Debtors and Stock on 31st December 2015 was Rs. 95,000.

7. The Balance Sheet of X Ltd. as on 31.03.2016 has a follows.
XY लि० का चिट्‌ठा 31/03/2016 को निम्नलिखित था ।

| Share Capital | Rs. | | Rs. |
|---|---|---|---|
| 8,000 Pref.Shares of Rs. 10 each<br>8,000 पूर्वाधिकार अंश प्रत्येक 10रू० वाला | 80,000 | Land and Building<br>भूमि एवं भवन | 25,000 |
| 12,000 Equity Shares of Rs. 10 each<br>12,000 समता अंश प्रत्येक 10रू० वाला | 1,20,000 | Other Fixed Assests<br>अन्य अचल सम्पत्तियाँ | 2,00,000 |
| | | Stock<br>स्टॉक | 5,25,000 |
| | | Debtors<br>देनदार | 1,00,000 |
| Bank Loan<br>बैंक ऋण | 4,00,000 | Profit and Loss A/c<br>लाभ एवं हानि खाता | 58,000 |
| 8% Debenture<br>8% ऋण पत्र | 1,00,000 | | |
| Interest outstanding on Debenture<br>ऋण पत्रों पर अदत्त ब्याज | 8,000 | | |
| Creditors<br>लेनदार | 2,00,000 | | |
| | 9,08,000 | | 9,08,000 |

The Company went into liquidation on that date. Prepare Liquidator's final statement of account by taking into account the following:
इस दिन कम्पनी का समापन हुआ । निम्नांकित को ध्यान में रखकर निस्तारक का अन्तिम विवरण खाता बनाइए ।

(1) Liquidation expenses and Liquidator's remuneration amounted to ₹2500 and ₹10,500 respectively.
निस्तारक व्यय और निस्तारक पारिश्रमिक क्रमशः ₹2500 रू० और ₹10500 रू० है ।

(2) Bank loan was secured by pladge of stock.
बैंक ऋण स्टॉक की गिरवी द्वारा रक्षित है ।

(3) Debentures and interest thereon are secured by a floating charges on all assets.
ऋणपत्रों एवं इन पर ब्याज के लिए सभी सम्पत्तियों पर चल प्रभार है ।

(4) Fixed assets were realised at book values and current assets at 80% of book values.
स्थायी सम्पत्तियाँ पुस्तकीय मूल्य पर और चालू सम्पतियाँ पुस्तकीय मूल्य के 80: पर वसूल की गयी हैं ।

8. X Ltd and Y Ltd. agree to amalgamate. Their respective Balance Sheets are as follows :-
X लि0 और Y लि0 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. Following are the balances in the books of Universal Fire Insurance Co. as on 31st March, 2015. You are required to prepare Revenue A/c after taking into consideration additional informations for the year ending 31st March, 2015.
31 मार्च, 2015 को यूनिवर्सल अग्नि बीमा कंपनी की पुस्तकों में अग्रांकित शेष थे । अतिरिक्त सूचनाओं को ध्यान में रखते हुए 31 मार्च, 2015 को समाप्त वर्ष के लिए आपको रेवेन्यू खाता तैयार करना है ।

| | ₹ |
|---|---|
| Re-insurance premium (पुनर्बीमा प्रीमियम) | 1,00,000 |
| Reserve for unexpired risk 01.04.2014 (असमाप्त जोखिम के लिए संचिति 01.04.2014) | 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 01.04.2014 (अदत्त दावे 01.04.2014) | 5,62,000 |
| Additional Reserve for unexpired risk 01.04.2014 (असमाप्त जोखिम के लिए अतिरिक्त संचय 01.04.2014) | 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 31.03.2015 ₹ 3,00,000
(31.03.2015 को अदत्त प्रीमियम)

(d) Outstanding Claims 31.03.2015 ₹ 6,74,000
(31.03.2015 को अदत्त दावे)

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

10. Write note on any Two of the following:-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :–

(a) Redemption of Debentures (ऋण–पत्रों का शोधन)
(b) Holding Company (सूत्रधारी कंपनी)
(c) Preferential Creditors (पूर्वाधिकार लेनदार)

**Examination Programme-2017**
**B.Com (Part–II) Honours**

| Date | Papers | Time | Examination Centre |
|---|---|---|---|
| 23/2/2017 | (Honours) Paper - III | 8 to11 A.M | Nalanda Open University, Patna |
| 25/2/2017 | (Honours) Paper - IV | 8 to11 A.M | Nalanda Open University, Patna |
| 27/2/2017 | Rashtrbhasha 100 M or Urdu 50 + Hindi 50 M | 8 to11 A.M | Nalanda Open University, Patna |
| 01/3/2017 | (Subsidiary) Paper -III | 8 to11 A.M | Nalanda Open University, Patna |
| 03/3/2017 | (Subsidiary) Paper -IV | 8 to11 A.M | Nalanda Open University, Patna |

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### 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. "All contracts are agreements but all agreements are not contract". Comment.
   "सभी अनुबंध ठहराव होते हैं, परंतु सभी ठहराव अनुबंध नहीं होते हैं", इस कथन की समीक्षा कीजिए ।
2. Define contract and describe the essential elements of a valid contract.
   अनुबंध की परिभाषा दीजिए तथा वैद्य अनुबंध के आवश्यक तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।
3. 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 ।
4. What is partnership deed? Describe its contents.
   साझेदारी संलेख क्या है? इसकी विषय–सामग्री का वर्णन कीजिए ।
5. What is Consideration? Discuss the statement "No Consideration, No Contract."
   प्रतिफल क्या है? इस कथन की विवेचना कीजिए कि ''प्रतिफल नहीं तो अनुबंध नहीं ।''
6. Describe the duties and liabilities of railway as a public carrier.
   सार्वजनिक वाहक के रूप में रेलवे के कर्त्तव्यों एवम् दायित्वों का वर्णन 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. 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?
9. Explain the duties of an insolvent person.
   एक दिवालिया के कर्त्तव्यों की व्याख्या कीजिए ।
10. Write notes on any two of the following:
    निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:
    (a) Lawful Object (वैद्य उद्देश्य)
    (b) Time and place of performance (निष्पादन का समय एवं स्थान)
    (c) Difference between pledge and preferential right (पूर्वाधिकार तथा गिरबी में अन्तर)

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### 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. Discuss the problems of small-scale industries and their remedies.
   लघु–उद्योग की समस्याओं और उनके उपचारों की विवेचना कीजिए ।
2. What is national income? Describe the methods of its measurement.
   राष्ट्रीय आय क्या है? इसकी माप की विधियों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the determining factors of economic development.
   आर्थिक विकास के निर्धारक कारकों की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the characteristics of Indian economy.
   भारतीय अर्थवययवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. Describe the main sources of industrial finance.
   औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
6. What is Social Security? Explain its objectives.
   सामाजिक सुरक्षा क्या है? इसके उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।
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. Write an essay on the problem of population in Indian context.
   भारतीय संदर्भ में जनसंख्या की समस्या पर एक निबंध लिखिए ।
9. Explain the industrial policy of 1991 in the context of economic reforms in India.
   1991 की औद्योगिक नीति की व्याख्या भारत में आर्थिक सुधारों के संदर्भ में कीजिए ।
10. Write note on any **two** of the following:
    निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
    (a) Mixed economy (मिश्रित अर्थव्यवस्था)
    (b) Capitalist planning (पूंजीवादी नियोजन)
    (c) Green revolution (हरित क्रांति)

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### 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. Define money and explain its nature.
   मुद्रा की परिभाषा दीजिए तथा मुद्रा का स्वभाव बताइए ।
2. Explain Fisher's equation.
   फिशर के समीकरण को समझाइये ।
3. What is meant by deflation? What are its characteristics?
   मुद्रा संकुचन का अभिप्राय क्या है? इसके क्या लक्षण हैं?
4. How does a commercial bank create credit?
   एक व्यावसायिक बैंक किस प्रकार साख का सृजन करता है?
5. Describe different kinds of banks in brief.
   विभिन्न प्रकार के बैंकों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
6. Describe the functions of central bank.
   केन्द्रीय बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
7. Describe the functions of Reserve Bank of India.
   भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. "Money is what money does." Discuss this statement.
   "मुद्रा वही है जो मुद्रा का कार्य करे ।" इस कथन की विवेचना कीजिए ।
9. What do you understand by Branch Banking? Explain its advantages and disadvantages.
   शाखा बैकिंग से आप क्या समझते हैं? इसके लाभ एवम् हानियों की व्याख्या कीजिए ।
10. Write note on any **two** of the following:
    निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
    (a) Credit Control (साख नियंत्रण)
    (b) International Monetary Fund (IMF) (अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा–कोष)
    (c) Paper money (पत्र–मुद्रा)

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
### 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 ।
**(Standard Calculator is allowed)**

1. Define cost audit. How does it differ from financial audit?
लागत अंकेक्षण की परिभाषा दें ।वित्तीय अंकेक्षण से यह किस प्रकार भिन्न है?

2. Describe various methods of cost accounting.
लागत लेखांकन की विभिन्न विधियों का वर्णन करें ।

3. 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 ।

4. What is overhead? how would you classify it?
उपरिव्यय क्या है? इसका वर्गीकरण आप किस प्रकार करेंगें?

5. लागत लेखांकन की प्रकृति एवं क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
Describe the nature and scope of cost accounting.

6. 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.

7. The following three jobs were completed in the week ending 7th march 2016. Compute the total cost by preparing a statement of cost with the information given below.
7 मार्च 2016 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 2016.
निम्नलिखित आँकड़ों से 2016 वर्ष का पापूलर स्टोव मैन्युफैक्चरिंग कम्पनी का लागत एवं उत्पादन विवरण-पत्र तैयार कीजिए ।

| | Rs. |
|---|---|
| Stock of material on 1.01.2016 | 35,000 |
| Stock of materials on 31.12.2016 | 4,900 |
| Purchase of materials | 52,500 |
| Factory wages | 95,000 |
| Factory Expenses | 17,500 |
| Establishment expenses | 10,000 |
| completed stock in hand on 01.01.2016 | Nill |
| completed stock in hand on 31.12.2016 | 35,000 |
| Sales | 1,89,000 |

The number of stoves manufactured during the year 2016 was 4,000.
2016 वर्ष में निर्मित स्टोवों की संख्या 4,000 थी ।

**(See Back Page)**

The company wants to quote for a contract for the supply of 1,000 electric stoves during the year 2017. 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 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 2016, assuming that the cost per unit of overhead charges will be the same as in the previous year.

कम्पनी 2017 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 2016 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. 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)

10. Mr. Sudhir commenced his contract on 1st January, 2015. Prepare contract account from the following information's:-

Material issued to contract during the year Rs. 60,000; wages 50% of materials; indrirect expenses 25% of wages. Plant Rs. 21,000; of the materials issued, materials worth Rs. 2,000 were lost by fire and worth Rs. 1000 were stolen away by thieves. Plant at site on 31st December, 2015 was Rs. 18,000. Cash received Rs. 1,20,000 which is 80% of work certified, work uncertified Rs. 4,500.

1 जनवरी, 2015 को मि0 सुधीर ने अपना ठेका शुरु किया । निम्नांकित सूचनाओं से ठेका खाता बनाइये–

वर्ष में ठेके के लिए सामग्री निर्गमित की गयी 60,000 रु0 मजदूरी र्निमित सामग्री का 50% अप्रत्यक्ष व्यय मजदूरी का 25% पलाण्ट 21,000 रु0 निर्गमितसामग्री में से 2,000 रु0 की सामग्री आग से नष्ट हो गयी थी और 1,000 रु0 की सामग्री चोर ने चोरी कर ली थी । 31 दिसम्बर 2015 को कार्यस्थल पर 18,000 रु0 का पलाण्ट था । रोकड़ प्राप्त 1,20,000 रु0 जो प्रमाणित कार्य का 80% है; अप्रमाणित कार्य 4,500 रु0 है ।

## Examination Programme-2017
## B.Com (Part-III) Honours

| Date | Papers | Time | Examination Centre |
|---|---|---|---|
| 14/2/2017 | Honours Paper–V | 8 to 11 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 16/2/2017 | Honours Paper–VI | 8 to 11 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 18/2/2017 | Honours Paper–VII | 8 to 11 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 20/2/2017 | Honours Paper–VIII | 8 to 11 AM | Nalanda Open University, Patna |
| From 21/2/2017 | Paper –XV(Computer Practical Counselling ) | 12 to 3 pm | Nalanda Open University, Patna |
| **01/3/2017** | **Paper –XV(Computer Practical Examination )** | **12 to 3 pm** | **Nalanda Open University, Patna** |

# Nalanda Open University

## Annual Examination - 2017

## 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।

**(Standard Calculator is allowed)**

1. What is Ratio Analysis? Throw light on its objectives, utility and limitations.

   अनुपात विश्लेषण क्या है? इसके उद्येश्य, उपयोगिता और सीमाओं पर प्रकाश डालें।

2. 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।

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

   Describe briefly the accounting principles, concepts and conventions.

4. What is working capital? Prepare an imaginary statement to know changes in working capital.

   कार्यशील पूंजी क्या है? इसमें परिवर्तन की जानकारी के लिए एक काल्पनिक विवरण तैयार कीजिए।

5. Discuss the nature and scope of management accounting.

   प्रबंधकीय लेखाविधि की प्रकृति एवं क्षेत्र का विवेचन कीजिए।

6. Write note on any Two of the following.

   निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें।

(a) Financial Statement वित्तीय विवरण

(b) Capital employed विनियोजित पूंजी

(c) Fund from operations संचालन से कोष

7. Following is the profit and loss A/c of Prabha Private Ltd. for the year ending 31st December, 2015

   31 दिसम्बर, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्रभा प्राइवेट लि० लाभ-हानि खाता निम्नवत् हैः-

**Trading and Profit and Loss Account**
**(For the year ending 31st December, 2015)**

| Particulars | Amount Rs | Particulars | Amount Rs. |
|---|---|---|---|
| To Opening Stock (प्रारंभिक रहतिया) | 7,625 | By Sales (विक्रय) | 50,000 |
| To Purchases (क्रय) | 31,525 | By Closing Stock (अंतिम रहतिया) | 9,850 |
| To Carrtage (भाड़ा) | 200 | | |
| To Wage (मजदूरी) | 500 | | |
| To Gross profit C/d (सकल लाभ) | 20,000 | | |
| | **59,850** | | **59850** |
| To Office Expenses (कार्यालय व्यय) | 10,100 | By Gross profit b/d (सकल लाभ) | 20,000 |
| To Interest (ब्याज) | 120 | By Non-operating Income: (गैर–संचालन आय): | |
| To Discount (छूट) | 240 | By Interest on Security (प्रतिमूर्ति पर ब्याज) | 150 |
| To Bad debt (अप्राप्य ऋण) | 340 | By Divident on Shares (अंशों पर लाभांश) | 375 |
| To Selling Expenses (विक्रय व्यय) | 1,200 | By Profit on Sale of Shares (अंशो के विक्रय पर लाभ) | 75 |
| To Non-operating Expenses (गैर–संचालन व्यय): | | | |
| To Loss on Sale of Securities (प्रतिमूर्ति के विक्रय पर हानि) | 35 | | |
| To Provision for legal suit (कानूनी वाद हेतु प्रावधान) | 165 | | |
| To Net Profit (शुद्ध लाभ) | 8400 | | |
| | **20,600** | | **20,600** |

You are required to calculate (गणना कीजिए):–

(a) Gross Profit Ratio (सकल लाभ अनुपात)

(b) Net Profit Ratio (शुद्ध लाभ अनुपात)

(c) Operation Ratio (संचालन अनुपात)

(d) Stock Turnover Ratio (स्कन्ध आवर्त्त अनुपात)

8. (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 |

9. 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

| | 2014 | 2015 | | 2014 | 2015 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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** |

10. From the following Balance Sheet of Moon Ltd. as on 31st December, 2015 you are required to calculate :

(i) Liquidity Ratio (ii) Solvency Ratio

(iii) Debt Equity Ratio and (iv) The amount of Capital Employed

31 दिसम्बर, 2014 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

Balance Sheet as on 31st December, 2015

| 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 |

*Programme of B.Com Part-III (Hons.),*
*Practical Counselling Class and Examination, 2017*

**(A) Counselling Class Programme**

| *Date* | *Paper* | *Time* | *Venue* |
|---|---|---|---|
| ***21.02.2017 to 28.02.2017*** | XV (Computer Councelling) | 1.00 PM to 3.00 PM & 3.00 PM to 5.00 PM | **12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science** |

**(B) Practical Examination**

| *Date* | *Paper* | *Time* | *Venue* |
|---|---|---|---|
| ***01.03.2017*** | XV (Computer Exam) | 12.00 Noon to 3.00 PM | **12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science** |

# Nalanda Open University
## Annual Examination - 2017
## B.Com (Honours), Part-III
## Paper-VII (Taxation 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 ।

**(Standard Calculator is Allowed)**

1. What do you understand by gross total income and total income? How total income in Calculated?
एकल कुल आय और कुल आय से आप क्या समझते हैं? कुल आय की गणना किस प्रकार की जाती है ।

2. Define Assessecs on the basis of residence. Explain how they affect the tax liability of an assessee?
निवास के आधार पर करदाता को परिभाषित करते हुए व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार ये करदाता के कर दायितव को प्रभावित करती है?

3. Define allowance. Describe income tax provisions in respect of various types of allowances
भत्ते की परिभाषा दीजिए । विभिन्न प्रकार के भत्तों से संबंधित आय–कर प्रावधानों का वर्णन कीजिए ।

4. Briefly describe different kinds of Securities.
विभिन्न प्रकार की प्रतिभूतियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

5. Write note on any two of the following:-
अद्योलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए ।
(a) Previous Year (गत वर्ष)
(b) Capital Gains (पूँजी लाभ)
(c) Profit in Lien of Salary (वेतन के स्थान पर लाभ)

6. Compute taxable income from house property from the following:-
निम्नलिखित विवरण से मकान-संपत्ति से आय शीर्षक की कर योग्य आय की गणना कीजिए ।

| Particulars | Rs. |
|---|---|
| Fair Market Value (उचित बाजार मूल्य) | 80,000 |
| Actual Rent (वास्तविक प्राप्त किराया) | 72,000 |
| Municipal Valuation (म्युनिसिपल मूल्यांकन) | 50,000 |
| Standard Rent (मानक किराया) | 60,000 |
| Municipal Taxes (म्युनिसिपल टैक्स) | 20% |
| Interest Paid (ब्याज का भुगतान) | 18,000 |

7. 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 2015–16 वर्ष की आय पर कर–निर्धारण वर्ष 2015–16 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 2015-16 calculate taxable salary of Amar Agrawal for the assessment year 2015-16.

See Back Page

8. (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 अक्टूबर, 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.

9. Shri Swami Prasad furnished the following particulars of his Income for the previous year ending 31st March 2016.

श्री स्वामी प्रसाद 31 मार्च 2016 को समाप्त होने वाले वित्तीय वर्ष के लिए अपनी आय का निमनलिखित विवरण प्रस्तुत करते हैं

(a) Dividend from a Tea Company Rs.2,500 Gross (60% of the Income of the Company is Agricultural Income.

एक चाय कंपनी से लाभांश (इस कंपनी की 60% कृषि आय है) 2,500 रु0 सकल ।

(b) Amount won from Horse Race Rs. 2,500.

घुड़दौड़ से जीती राशि 2,500 रु0 ।

(c) Winning from al Lottery Rs. 62,500

लॉटरी से जीती गयी राशि 62,500 रु0

(d) Interest on Post Office cumulative time deposit Rs. 1,000

डाक खाने के संचयी सावधि जमा खाते पर ब्याज 1,000 रु0

(e) Interest received on deposit with a Firm Rs. 5,400.

एक फर्म में जमा पर ब्याज 5,400 रु0 प्राप्त किया ।

(f) Dividend received from a Co-operative Society Rs. 500.

एक सहकारी समिति से प्राप्त लाभांश 500 रु0

(g) Income from non-agricultural land Rs. 1,500.

गैर-कृषि भूमि से आय 1,500 रु0 ।

Shri Swami Prasad claims the following expenses:

Bank Commission Rs. 100 for collecting dividennds from Company, Interest on Loan taken to purchase shares in Tea Company Rs. 800 and expenses incurred on purchasing LotteryTickets Rs. 2,000. Compute the Taxable Income of Shri Swami Prasad under the head 'Income from other Sources' for the Assessment year 2014-15

श्री स्वामी प्रसाद मिनलिखित खर्चों की माँग करते हैं

चाय कंपनी के लाभांश की वसूली पर बैंक कमीशन 100 रु0 चाय कंपनी का अंश क्रय करने के लिए लिये गये ऋण पर ब्याज 800 रु0 लॉटरी टिकट क्रय करने पर व्यय 2,000 रु0 कर-निर्धारण वर्ष 2014.2015 के लिए श्री स्वामी प्रसाद की अन्य साधनों से आय शीर्षक के अनतर्गत कर-योग आय की गणना कीजिए ।

10. Mr. A provides the following data regarding his transactionfor the sale of his residential house for assessment year 2014-2015. Compute the amount of Capital Gains to be included in the total income for the assessment year 2014-2015.

मि0 A कर-निर्धारण वर्ष 2014-2015 के लिए अपने रिहायशी मकानको बेचने के व्यवहार के संबंध में निम्न विवरण प्रस्तुत करते हैं । कर-निर्धारण वर्ष 2014-2015 के लिए कुल आय में शामिल होने वाले शुद्ध पूँजी लाभ की गणना कीजिए ।

| Particulars | Rs. |
|---|---|
| House Purchased in 1984-85<br>(1984-85 में मकान खरीदा) | 4,00,000 |
| Sold in November, 2013<br>(नवम्बर, 2013 में बेच दिया) | 40,00,000 |
| Purchased another house in September, 2013<br>(एक अन्य मकान सितम्बर 2013 में खरीदा) | 6,50,000 |
| Deposited in the Capital Gains Account Scheme, 1988 in January 2014<br>(जनवरी, 2014 में पूँजी लाभ खाता योजना, 1988 में जमा किया) | 4,00,000 |

The cost inflation index for 1984-85 and 2013-2014 was 125 and 852 respectively.

1984-85 तथा 2013-2014 का स्फीति सूचकांक क्रमशः 125 तथा 852 था ।

## *Programme of B.Com Part-III (Hons.), Practical Counselling Class and Examination, 2017*

### (A) Counselling Class Programme

| *Date* | *Paper* | *Time* | *Venue* |
|---|---|---|---|
| ***21.02.2017 to 28.02.2017*** | XV (Computer Councelling) | 1.00 PM to 3.00 PM & 3.00 PM to 5.00 PM | **12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science** |

### (B) Practical Examination

| *Date* | *Paper* | *Time* | *Venue* |
|---|---|---|---|
| ***01.03.2017*** | XV (Computer Exam) | 12.00 Noon to 3.00 PM | **12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science** |

# Nalanda Open University

## Annual Examination - 2017

## 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 ।

**(Standard Calculator is Allowed)**

### *Group - A (खण्ड – अ)*

1. (a) The 3rd term of a GP is 12 and 6th term is 96. Find the sum of eight terms.
किसी गु०श्रे० का तीसरा पद 12 तथा छठवाँ पद 96 है तो आठ पदों का योग ज्ञात कीजिए।
(b) The sum of three consecutive terms of an AP is 21 and product of last two terms is 63. Then find the numbers.
तीन संख्याओं का जोड़ AP में 21 है तथा अन्तिम दो संख्याओं का गुणनफल 63 है तो संख्या ज्ञात कीजिए ।

2. (a) Find the value of n if ${}^nP_5 = 20 \times {}^nP_3$
यदि ${}^nP_5 = 20 \times {}^nP_3$ हो तो n का मान ज्ञात कीजिए ।
(b) A man has ten friends. In how many ways he can invite one or more of them?
एक आदमी के दस मित्र हैं । कितने तरीकों से वह एक या अधिक मित्रों को दावत में बुला सकता है?

3. (a) Find the 7th term in the Expansion of $\left(\frac{4x}{5} - \frac{5}{2x}\right)^9$
$\left(\frac{4x}{5} - \frac{5}{2x}\right)^9$ का सातवाँ पद निकालिए ।
(b) If A = { 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 }, and B = {3, 4, 5, 6, 7, 8, 9} then find the value of:
यदि A = { 1, 2, 3, 4, 5, 6,7 }, तथा B = {3, 4, 5, 6, 7, 8, 9} तो मान ज्ञात कीजिए।
(i) $A \cup B$ (ii) $A \cap B$ (iii) $A - B$ (iv) $B - A$

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. *Integrate the following* (निम्नलिखित का समाकलन निकालें)

*(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 statistics? Discuss its scope and limitation.
   सांख्यिकी क्या है? इसके क्षेत्र एवं सीमाओं की व्याख्या कीजिए ।
7. What is difference between census and sampling method.
   संगणना एवं प्रतिचयन में क्या अन्तर है ।
8. Find the arithmetic man from the following data:
   निम्नलिखित संमको से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए:

| *Less than Marks* | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *No. of students* | 5 | 15 | 98 | 202 | 367 | 405 | 425 | 438 | 489 |

9. Find the standard deviation from the following data:
   निम्न आँकड़ों से प्रमाण विचलन ज्ञात कीजिए:

| *CI* | 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 समकों 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 |

### *Programme of B.Com Part-III (Hons.), Practical Counselling Class and Examination, 2017*

**(A) Counselling Class Programme**

| ***Date*** | ***Paper*** | ***Time*** | ***Venue*** |
|---|---|---|---|
| ***21.02.2017 to 28.02.2017*** | XV (Computer Councelling) | 1.00 PM to 3.00 PM & 3.00 PM to 5.00 PM | **12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science** |

**(B) Practical Examination**

| ***Date*** | ***Paper*** | ***Time*** | ***Venue*** |
|---|---|---|---|
| ***01.03.2017*** | XV (Computer Exam) | 12.00 Noon to 3.00 PM | **12th Floor, Biscomaun Tower School of Computer Science** |