

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Economics) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. राष्ट्रीय आय की परिभाषा दें। राष्ट्रीय आय को मापने में क्या कठिनाई होती है?
Define National Income. What difficulties are faced in measuring National Income?
2. जे. बी. से. का बाजार नियम क्या है? व्याख्या करें।
What is Say's law of market? Explain.
3. बचत एवं विनियोग के विभिन्न सिद्धान्तों का संक्षेप में वर्णन करें।
Describe in brief different theories of saving and investment.
4. "ब्याज तरलता के परित्याग का पुरस्कार है।" इस कथन की विवेचना करें।
"Interest is the reward for parting with liquidity." Discuss.
5. व्यापार चक्र क्या है? इसके नियन्त्रण के लिए कौन-कौन से उपाय किए जा सकते हैं?
What is Trade Cycle? What measures can be taken to control it?
6. आर्थिक विकास के गैर-आर्थिक तत्वों की व्याख्या करें।
Explain the non-economic factors of economic development.
7. नव-प्रतिष्ठित आर्थिक विकास मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या करें।
Critically examine the Neo-Classical growth model.
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
Write short notes on any two of the following.
(a) पूंजी की सीमांत दक्षता (Marginal efficiency of capital)
(b) राष्ट्रीय आय को मापने की उत्पाद विधि
(Product method of measuring National Income)
(c) उपभोग को प्रभावित करने वाले कारक (Factors affecting Consumption Function)
9. संक्षिप्त व्याख्या करें (Explain in brief):-
(a) हाट्रे का मौद्रिक सिद्धांत (Hawtrey's Monetary Theory)
(b) हेयक का अति विनियोग सिद्धांत (Hayek's Over-Investment Theory)
10. निम्नांकित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें।
Write notes on any two of the following:-
(a) पूंजी निर्माण (Capital Formation)
(b) तकनीकी प्रगति एवं नव-प्रवर्तन (Technological progress and innovation)
(c) विदेशी पूंजी (Foreign Capital)

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Economics) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. स्वर्णमान क्या है? इसके पतन के कारणों पर प्रकाश डालें ।
What is Gold Standard? Throw light on the causes of its downfall.
2. निर्देशांक क्या है? यह कितने प्रकार का होता है? व्याख्या करें ।
What is Index Number? What are its different types? Explain.
3. मुद्रा के परिणाम सिद्धांत से आप क्या समझते हैं? फिशर और कैम्ब्रिज सिद्धांतों की तुलना करें।
What do you mean by quantity theory of money? Compare and contrast Fisher and Cambridge version of this theory.
4. मुद्रा-स्फीति क्या है? समाज के विभिन्न वर्गों पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है? विवेचना करें ।
What is Inflation? What are its effects on different classes of society? Discuss.
5. इकाई बैंकिंग प्रणाली क्या है? इसके गुण-दोषों का वर्णन करें ।
What is Unit Banking System? Describe its merits and demerits.
6. बैंक किन तरीकों से साख का सृजन करता है? साख सृजन की सीमाओं पर प्रकाश डालें ।
In what ways a Bank creates credit? Throw light on the limitations of Credit Creation.
7. साख नियन्त्रण से आप क्या समझते हैं? केन्द्रीय बैंक द्वारा इसके लिए अपनाये जाने वाले विभिन्न तरीकों की व्याख्या करें ।
What do you mean by 'Credit Control'? Explain the different methods adopted by the central Bank for Control of Credit.
8. सार्वजनिक व्यय के प्रभावों की व्याख्या करें ।
Explain the effects of public expenditure.
9. निम्नलिखित के बीच अन्तर करें:-
Differentiate the following:-
(a) प्रत्यक्ष एवम् परोक्ष कर (Direct and Indirect Tax)
(b) प्रगतिशील एवम् आनुपातिक कर (Progressive Tax and Proportional Tax)
10. सार्वजनिक ऋण के स्रोतों और प्रभावों की विवेचना करें ।
Discuss the sources and effects of public debt.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
बी0ए0 हिन्दी (प्रतिष्ठा)
पार्ट-II, तृतीय पत्र (कथा साहित्य)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

खंड-क - उपन्यास

1. “सेवासदन” के माध्यम से मुंशी प्रेमचन्द समाज को क्या संदेश देना चाहते हैं? युक्तियुक्त उत्तर दीजिये ।
2. “सेवासदन” में व्यक्त समस्याओं पर दृष्टि डालिए ।
3. औपन्यासिक कला के संदर्भ में “सुनीता” उपन्यास की समीक्षा प्रस्तुत कीजिए ।
4. “मैला आँचल” के वामनदास का चरित्र चित्रण कीजिए ।

खंड-ख - कहानियाँ

5. “उसने कहा था” कहानी का मेरुदण्ड प्रेम है । इस कथन के आलोक में कहानी की समीक्षा कीजिए ।
6. ज्यातिर्मयी का चरित्र विश्लेषित कीजिए ।
7. “अछूत” शीर्षक कहानी की संरचना और उसके शिल्प पर विचार कीजिए ।
8. कथानक की दृष्टि से “चूड़ीवाली” की समीक्षा कीजिए ।
9. कहानी-कला के संदर्भ में “चूड़ीवाली” कहानी का विश्लेषण कीजिए ।
10. “वंशीधर दरोगा अपने सत्य, आदर्श और मर्यादा पर स्थिर है ।” वंशीधर के चित्रांकन द्वारा इस कथन को प्रमाणित कीजिए ।

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
बी0ए0 हिन्दी (प्रतिष्ठा),पार्ट-II
चतुर्थ पत्र (IV): (नाटक और निबंध)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

खंड-क - नाटक

1. 'अंधेर नगरी' नाटक की कथावस्तु पर विचार कीजिए ।
2. 'चंद्रगुप्त' नाटक की कथावस्तु अपने शब्दों में लिखिए ।
3. 'अम्बपाली' नाटक के आधार पर अम्बपाली का चारित्रिक परिचय दीजिए ।
4. 'शाहजहाँ' के चरित्र की विशेषताओं का उद्घाटन कीजिए ।
5. 'शाहजहाँ के आँसू' के प्रतिपाद्य पर प्रकाश डालिए ।

खंड-ख - निबंध

6. 'खजूर के पेड़' के उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए ।
7. 'अशोक के फूल' निबंध के सार को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ।
8. 'वंसत आ गया है' निबंध की विशेषताएँ बताइए ।
9. 'वंसत आ गया है' निबंध की आलोचनात्मक व्याख्या प्रस्तुत कीजिए ।
10. "नाखून क्यों बढ़ते हैं" नामक निबंध की विशेषताएँ बताइए ।

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History) Hons,
Part-II, Paper-III (History of India, 1206-1757)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

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

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. शासक के रूप में कुतुबुद्दीन ऐबक की उपलब्धियों का वर्णन करें ।
Examine the achievements of Qutub-din Aibak as Ruler.
2. एक शासक के रूप में बलबन की प्रारम्भिक कठिनाइयों का मूल्यांकन करें एवं उसने अपनी समस्याओं का समाधान किस तरह किया?
Evaluate the early problems of Balban as a ruler and how did he solve his problems?
3. अलाउद्दीन खिलजी की दक्षिण नीति का मूल्यांकन कीजिये ।
Give an evaluation of the Deccan policy of Alauddin Khilji.
4. मुहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल में सल्तनत साम्राज्य में हुए विभिन्न विद्रोहों पर निबन्ध लिखें।
Write in short on different revolts during the period of Muhammad Bin Tughlaq in Sultanate dynasty.
5. बहमनी साम्राज्य के राजनीतिक इतिहास का वर्णन करें ।
Throw light on the Political History of Bahamani Empire.
6. अकबर की प्रशासनिक नीति का विश्लेषण करें ।
Give an account of the administrative policy of Akbar.
7. मुगलों की पश्चिमोत्तर एवं मध्य एशियाई नीतियों का वर्णन करें ।
Explain the North-West Frontier and Central Asian Policy on Mughals.
8. मध्यकालीन भारत की आर्थिक अवस्था का वर्णन करें ।
Throw light on the economic condition of Medieval India.
9. मध्यकालीन भारत के भक्ति आंदोलन के विकास में संतों के योगदान का मूल्यांकन करें ।
Give an estimate on the contribution of saints in the progress of Bhakti movement during Medieval India.
10. मराठों के उत्थान के क्या कारण थे?
What were the causes of rise of Maratha?

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History) Hons,
Part-II, Paper-III (History of India, 1206-1757)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

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

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. बलबन के राजत्व के सिद्धांत का परीक्षण करें । इसका क्या महत्व था?
Examine the theory of Kingship of Balban. What was its significance?
2. जलालुद्दीन खिलजी के विजय-अभियानों का वर्णन करें ।
Describe the conquests of Jalaluddin Khilji.
3. अलाउद्दीन खिलजी के प्रशासन पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the administration of Alauddin Khilji.
4. बहमनी साम्राज्य के पतन के क्या कारण थे? परीक्षण करें ।
What were the causes of the downfall of the Bahamani Kingdom? Examine it.
5. अकबर की धार्मिक नीति का मूल्यांकन करें ।
Evaluate the religious policy of Akbar.
6. भक्ति आन्दोलन की प्रमुख विशेषताओं एवं इसके महत्व का वर्णन करें ।
Describe the main features of Bhakti Movement and its significance.
7. सल्तनत काल में कला और स्थापत्य कला के प्रगति पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the progress of Art and Architecture during Sultanate period.
8. मुगलकाल में भाषा और साहित्य के प्रगति का वर्णन करें ।
Describe the progress of language and literature during Mughal period.
9. शिवाजी की जीवनी एवं उपलब्धियों का वर्णन करें ।
Write an essay on the life and achievements of Shivaji.
10. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर लघु टिप्पणियाँ लिखें :-
Write two short notes of the following:
 - (क) बलबन की पश्चिमोत्तर सीमा एवं मंगोल नीति
North-West frontier and Mangol Policy of Balban.
 - (ख) मुहम्मद बिन तुगलक की प्रायोगिक योजनाएँ
Experiments of Muhammad Bin Tughlag.
 - (ग) अकबर की राजपूत नीति
Rajput policy of Akbar.
 - (घ) मुगलों का प्रान्तीय प्रबन्ध
Provincial Administration of Mughals.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History) Hons, Part-II
Paper-IV (Brief History of Modern Europe 1789-1945)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

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

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. औद्योगिक क्रांति इंग्लैण्ड में सर्वप्रथम क्यों हुई? यूरोप के अन्य देशों में इसके विस्तार का सविस्तार वर्णन करें ।
Why was the Industrial Revolution started in England? Elaborate its spread in other European countries.
2. नेपोलियन बोनापार्ट के आन्तरिक एवं वाह्य नीतियों का वर्णन कीजिये ।
Discuss the internal and external policy of Napoleon Bonaparte.
3. यूरोपीय-व्यवस्था का अर्थ स्पष्ट करें । यूरोपीय-व्यवस्था का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
Explain the meaning of Concert of Europe. Write in brief on the Concert of Europe.
4. यूरोप में राष्ट्रीय राज्यों के संगठन पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the formation of National States in Europe.
5. जर्मनी के एकीकरण के इतिहास का वर्णन कीजिए ।
Discuss the history of the unification of Germany.
6. इंग्लैण्ड के 1911 ई0 के अधिनियम की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
Discuss the salient features of the Parliamentary Act of 1911 of England.
7. 1854-56 ई0 के क्रीमिया युद्ध के क्या कारण और परिणाम थे?
What were the causes and consequences of Crimean War of 1854-56?
8. कार्ल मार्क्स के समाजवादी विचारों के प्रभावों का वर्णन कीजिये ।
Describe the impact of Marxist thought of Socialism.
9. 1917 ई0 के रूसी क्रांति के कारणों एवं महत्व पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the causes and significance of the Russian Revolution of 1917.
10. द्वितीय विश्व-युद्ध के क्या कारण थे?
What were the causes of the Second World War?

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History) Hons, Part-II
Paper-IV (Brief History of Modern Europe 1789-1945)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
 For Old Batch: 70 Marks.

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

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. 1789 ई० के फ्राँसीसी क्राँति के क्या कारण थे?
 What were the causes of the French Revolution of 1789?
2. साम्राज्य निर्माता के रूप में नेपोलियन बोनापार्ट का परीक्षण करें ।
 Examine Napoleon as empire builder.
3. यूनान के स्वतन्त्रता-संघर्ष पर एक निबन्ध लिखिए ।
 Write an essay on the war of Independence of Greece.
4. 1832 ई० के इंग्लैण्ड के प्रथम सुधार अधिनियम की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
 Discuss the salient features of the First Reform Act of 1832 of England.
5. इटली में मुसोलिनी के उत्कर्ष के कारणों पर प्रकाश डालिये ।
 Throw light on the causes which led to rise of Mussolini in Italy.
6. राष्ट्र-संघ की सफलताओं और असफलताओं पर अपने विचार प्रस्तुत करें ।
 Give your view on the success and failures of the League of Nations.
7. इंग्लैण्ड में चार्टिस्ट आंदोलन पर एक निबन्ध लिखें ।
 Write an essay on Chartist Movement in England.
8. 1800 ई० से 1856 ई० तक पूर्वी समस्या पर प्रकाश डालिये ।
 Throw light on the problem of Eastern Question from 1800 to 1856.
9. 1917 ई० की रूस की क्राँति के कारणों एवं परिणामों का वर्णन कीजिये ।
 Discuss the causes and consequences of Russian Revolution of 1917.
10. द्वितीय विश्व युद्ध के क्या परिणाम थे?
 What were the consequences of the Second World War?

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Political Science) Hons,
Part-II, Paper-III (Comparative Government & Politics)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

Answer any five questions. All questions are of equal value.

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. ब्रिटिश संविधान की मूलभूत विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
Describe the basic features of the British Constitution.
2. आप ब्रिटिश संविधान के अभिसमयों से क्या समझते हैं? उसका अनुपालन क्यों होता है?
What do you mean by the Conventions of the British Constitution? Why are they obeyed?
3. ब्रिटिश कामन्स सभा के अध्यक्ष की भूमिका, अधिकारों एवं कार्यों की तुलना अमेरिकी प्रतिनिधि सभा के अध्यक्ष से कीजिए ।
Compare the role, powers and functions of the Speaker of the British House of Commons with American House of Representative.
4. अमेरिकी संविधान में नियंत्रण एवं संतुलन सिद्धान्त के कार्यकरण का परीक्षण कीजिए ।
Examine the working of the doctrine check and Balance in USA Constitution.
5. संयुक्त राज्य अमेरिका में दबाव समूहों के कार्यकरण का परीक्षण कीजिए।
Examine the working of Pressure Groups in U.S.A.
6. फ्रांस के प्रधानमंत्री के अधिकारों, कार्यों एवं भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
Discuss the powers, functions and role of the French Prime Minister.
7. अमेरिकी सर्वोच्च न्यायालय के गठन, अधिकारों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
Describe the Composition, Powers and Functions of the American Supreme Court .
8. चीनी जनवादी गणतंत्र के अध्यक्ष के अधिकारों, कार्यों एवं भूमिका का विवेचन कीजिए ।
Discuss the Powers, Functions and role of the Chairman of the Peoples Republic of China.
9. अमेरिका अथवा ब्रिटेन में विधि निर्माण की प्रक्रिया का विवेचन कीजिए ।
Discuss the process of Law making in either USA or Britain.
10. संयुक्त राज्य अमेरिका में संवैधानिक संशोधन की प्रक्रिया का परीक्षण कीजिए ।
Examine the process of constitutional amendment in USA .

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Political Science) Hons,
Part-II, Paper-IV (International Politics)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
Explain the nature and core of International Politics.
2. अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति के अध्ययन के शक्ति उपागम का विवेचन कीजिए ।
Discuss the Power approach to the Study to International Politics.
3. देतां के उत्कर्ष की परिस्थितियों का विवेचन कीजिए ।
Discuss the circumstances leading to the rise of Detente.
4. संयुक्त राष्ट्र संघ के उद्भव, उद्देश्य एवं सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिए ।
Examine the genesis, aims and objects of The United Nations.
5. संयुक्त राष्ट्रसंघ की न्यास व्यवस्था का परीक्षण कीजिए ।
Examine the Trusteeship System of The United Nations.
6. यूरोप में क्षेत्रीयतावाद का विवेचन कीजिए ।
Discuss regionalism in Europe.
7. व्यापक परीक्षण निरोध संधि क्या है? इसकी विवेचना कीजिए ।
What is Comprehensive Test Ban Treaty? Discuss it.
8. भारत-नेपाल संबंधों की समीक्षा कीजिए ।
Review Indo-Nepal relations.
9. हिन्द महासागर में भारत के हितों का परीक्षण कीजिए ।
Examine India's interest in the Indian Ocean.
10. वैश्वीकरण के सकारात्मक पहलुओं का विवेचन कीजिए ।
Discuss the positive aspects of globalisation.

aNalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Psychology) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

1. सामाजिक मनोविज्ञान के इतिहास का संक्षिप्त वर्णन करें ।
Explain in short the historical background of social psychology.
2. सामाजीकरण के सामाजिक सीखना सिद्धांत का मूल्यांकन करें ।
Evaluate the social learning theory of socialization.
3. मनोवृत्ति मापन के थर्स्टन-विधि का मूल्यांकन करें ।
Evaluate the Thurston's method of attitude measurement.
4. पूर्वाग्रह के मुख्य कारकों का वर्णन करें ।
Describe the main causes of prejudice.
5. नेता उद्भव को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या करें ।
Explain the factors influencing the origin or emergence of leadership.
6. समूह मनोबल की विस्तृत परिभाषा दें ।
Write in detail the definition of group morale.
7. प्रचार एवं शिक्षा में क्या अन्तर है?
Discuss the distinction between propaganda and education.
8. संस्कृति के स्वरूप की व्याख्या करें ।
Explain the nature of culture.
9. संचार के प्रकारों का वर्णन करें ।
Describe the different types of communication.
10. सामाजिक शक्ति के प्रमुख आधारों की व्याख्या करें ।
Discuss the main bases of social power.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Psychology) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. मनोविज्ञान की कुछ प्रमुख समस्याओं का वर्णन करें ।
Discuss some basic issues in psychology.
2. मनोविज्ञान के विभिन्न लक्ष्यों का वर्णन करें ।
Discuss the different Goals of psychology.
3. टिचनर के मन-शरीर संबंध की समस्या का वर्णन करें ।
Discuss Titchner's problem of mind and Body Relations.
4. जी०एस०हॉल के योगदानों का वर्णन करें ।
Discuss the contributions of G.S. Hall.
5. कोलम्बिया प्रकार्यवादी के रूप में जे०एम०कैटेल तथा थार्नडाइक के योगदानों का वर्णन करें ।
Discuss the contributions of J.M.Cattel and E.L.Tharndike as a Columbia functionalist.
6. वाटसन का प्रयोगात्मक सूत्रीकरण क्या है? वर्णन करें ।
What is Watson's experimental formulations? Discuss.
7. गेस्टाल्ट मनोविज्ञान के पूर्ववर्ती कारकों का वर्णन करें ।
Discuss the antecedent factors of Gestalt psychology.
8. फ्रायड तथा युंग के योगदानों का तुलनात्मक अध्ययन करें ।
Make a comparative study of contributions of Freud and Jung.
9. रोजर्स के अभिप्रेरणा सिद्धांत का वर्णन करें ।
Discuss the Roger's theory of motivation.
10. संसार के विभिन्न देशों में आधुनिक मनोविज्ञान के उदय का वर्णन करें ।
Discuss the rise of modern psychology in different countries of the world.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Sociology) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs
80

Full Marks:

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

1. भारतीय समाज में निरन्तरता और परिवर्तन के उत्तरदायी कारकों का विश्लेषण करें।
Analyse the factors responsible for continuity and change in Indian society.
2. ग्रामीण समुदाय की परिभाषा दें। ग्रामीण समुदाय की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना करें।
Define rural community. Discuss the major characteristics of rural community.
3. जन-जातीय समस्याओं का वर्णन करें। इनके समाधान के उपायों का विवेचन करें।
Describe the problems of the scheduled tribes. Discuss the measures for their solution.
4. काका कालेलकर आयोग और मण्डल आयोग पर टिप्पणी लिखें।
Write notes on Kaka Kalelkar Commission and Mandal Commission.
5. भारत की राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, 2000 का आलोचनात्मक विश्लेषण करें।
Critically analyse the National Population Policy, 2000 of India.
6. भारतीय संस्कृति की विविधता के कारणों और परिणामों का वर्णन करें।
Describe the causes and consequences of diversity of Indian culture.
7. संयुक्त परिवार के विघटन के कारणों का वर्णन करें।
Describe the causes of disintegration of Joint family.
8. जाति क्या है? जाति व्यवस्था में होने वाले परिवर्तनों को बताएँ।
What is Caste? Describe the changes taking place in caste system.
9. बहुलवादी समाज से आप क्या समझते हैं? भारत में बहुलवादी समाज के वर्तमान आधारों की चर्चा करें।
What do you understand by Plural Society? Describe the present bases of Plural Society in India.
10. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:
Write notes on any two of the following:
 - (i) भारतीय संस्कृति में विविधता में एकता (Unity in diversity in Indian Culture)
 - (ii) भारत में जनसंख्या की समस्या (Population problem in India)
 - (iii) इकाई परिवार (Unitary Family)
 - (iv) नृजातीयता (Ethnicity)

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Sociology) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. शोध का क्या अर्थ है? सामाजिक शोध की आधारभूत मान्यताओं का विवेचन करें ।
What is meant by Research? Discuss the basic assumption of social research.
2. शोध परिकल्पना से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकार बताएं ।
What do you understand by research hypothesis? Describe its different types.
3. आगमन पद्धति से आप क्या समझते हैं? आगमन तथा निगमन पद्धति की विश्लेषणात्मक समीक्षा करें ।
What do you understand by Inductive method? Give an analytical review of Inductive and Deductive methods.
4. सामाजिक अध्ययन में वस्तुनिष्ठता के लिए क्या साधन अपनाये जा सकते हैं? वर्णन करें ।
What measures can be adopted to achieve objectivity in social studies? Describe.
5. संख्यात्मक शोध एवं गुणात्मक शोध को परिभाषित करें एवं दोनों के बीच अन्तर बताएं ।
Define Quantitative and qualitative research and explain the difference between the two.
6. अन्तर्वस्तु विश्लेषण का क्या अर्थ है? इसके विभिन्न चरणों का उल्लेख करें ।
What is meant by Content Analysis? Describe its different steps.
7. व्यावहारिक अनुसंधान तथा आधारभूत अनुसन्धान पर टिप्पणी लिखें ।
Write notes on Applied research and Basic research.
8. सामाजिक सर्वेक्षण से क्या समझते हैं? इसके गुण एवं सीमाएं बताएं ।
What do you understand by Social Survey? Describe its merit and limitation.
9. प्रतिचयन की परिभाषा दें तथा प्रतिचयन के प्रमुख चरणों का उल्लेख करें ।
Define sampling and discuss the major steps of sampling.
10. निम्नलिखित में किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखें:
Write notes on any **TWO** of the following:
(i) सार्वजनिक प्रलेख (Public documents)
(ii) अप्रकाशित प्रलेख (Unpublished documents)
(iii) द्वितीयक श्रोत (Secondary sources)
(iv) जीवन इतिहास (Life History)

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Social Work) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

Answer any five questions. All questions are of equal value.

किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. सामुदायिक संगठन से आप क्या समझते हैं? इसके मूल सिद्धांतों का मूल्यांकन करें ।
What do you understand by Community Organisation? Evaluate its basic principles.
2. सामुदायिक संगठन के विभिन्न मुद्दों पर एक निबन्ध लिखें ।
Write an essay on different issues of Community Organisation.
3. समाज कल्याण प्रशासन की अवधारणा, विशेषताएँ एवं क्षेत्र की विवेचना करें ।
Discuss the concept, features and scope of social welfare administration.
4. विकास प्रक्रिया में समाज सेवा संगठनों की भूमिका का वर्णन करें ।
Describe the role of Social Service organisations in development process.
5. सामाजिक क्रिया की अवधारणा एवं सिद्धांतों का विवेचन करें ।
Discuss the concept and principles of social action.
6. संगठन से आप क्या समझते हैं? औपचारिक और अनौपचारिक संगठन में अन्तर बताएँ
What do you understand by Organisation? State the difference between formal and non-formal organisation.
7. समाज कार्य को समाज सेवा की एक विधि के रूप में परीक्षण करें ।
Examine Social Work as a method of social service.
8. समाज कार्य शोध के अर्थ, महत्व एवं क्षेत्र की विवेचना करें ।
Discuss the meaning, importance and scope of social work research.
9. मानसिक स्वास्थ्य क्या है? विभिन्न प्रकार की मनोचिकित्सीय व्याधियों का विवेचन करें ।
What is mental health? Discuss the different types of psychiatric disorders.
10. महिला सशक्तिकरण पर एक निबन्ध लिखें ।
Write an essay on women empowerment.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Social Work) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. परिवार की परिभाषा दें । परिवार और विवाह के अन्तर्संबंध बताएं ।
Define family. State the inter-relationship between family and marriage.
2. परिवार जीवन शिक्षा की परिभाषा दें । परिवार-जीवन शिक्षा से क्या लाभ हैं?
Define family life education. What are the benefits of family life education?
3. परिवार जीवन शिक्षा के विभिन्न उद्देश्यों का वर्णन करें ।
Describe the different objectives of family life education.
4. व्यक्तित्व से आप क्या समझते हैं? व्यक्तित्व के विकास में प्रभाव डालने वाले कारकों का विवरण दें ।
What do you understand by personality? Describe the factors that influence the development of personality.
5. यौन शिक्षा से आप क्या समझते हैं? इसके औचित्य का वर्णन करें ।
What do you understand by sex education? Describe its relevance.
6. यौन स्वास्थ्य शिक्षा में घर की भूमिका का विवेचन करें ।
Discuss the role of Home in sex health education.
7. बाल्यावस्था के विकासात्मक पहलू का विवरण दें ।
Discuss the developmental aspect of childhood stage.
8. विवाह का अर्थ बताएं तथा इसके कार्यो और उद्देश्यों का वर्णन करें ।
State the meaning of marriage and describe its functions and objectives.
9. परिवार नियोजन से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्य एवं क्षेत्र का विवेचन करें ।
What do you understand by family planning? Discuss its objectives and scope.
10. दहेज निषेध अधिनियम 1961 पर टिप्पणी लिखें ।
Write a note on Dowry Prohibition Act, 1961.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts/Science (Geography) Hons,
Part-II, Paper-III (Geography of India)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

Answer any five questions in all, selecting three from section 'A' and two from section 'B'
खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड-अ (Section-A)

1. भारत को भूआकृतिक दृष्टिकोण से कितने मुख्य विभाग में बाँटा जा सकता है? प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
In how many physiographic units India can be divided? Describe in brief each of them.
2. भारत में प्राकृतिक वनस्पति के भौगोलिक वितरण का वर्णन कीजिए।
Account for geographical distribution of natural vegetation of India.
3. भारत में गन्ना की खेती के भौगोलिक वितरण की विवेचना कीजिए।
Account for geographical distribution of sugar cane cultivation in India.
4. भारत में चाय के उत्पादन, वितरण एवं व्यापार का वर्णन कीजिए।
Account for production, distribution and trade of tea in India.
5. भारत में सूतीवस्त्र उद्योग के स्थानीकरण कारकों की व्याख्या कीजिए।
Analyse factors of localisation of cotton textile industry in India.
6. भारत में सिंचाई के विभिन्न साधनों का वर्णन कीजिए।
Account for different means of irrigation in India.

खण्ड-ब (Section-B)

7. बिहार को कृषि प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Divide Bihar into agricultural regions and discuss their salient features.
8. बिहार में बाढ़ एवं सुखा की समस्या पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।
Write short essay on flood and drought problems in Bihar.
9. झारखण्ड को भौतिक इकाइयों में बाँटे तथा वर्णन कीजिए।
Divide Jharkhand into physical units and discuss.
10. झारखण्ड में जनसंख्या वृद्धि एवं वितरण पर एक भौगोलिक निबंध लिखिए।
Write a geographical essay on the trends of population growth and distribution of population in Jharkhand.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts/Science (Geography) Hons,
Part-II, Paper-IV (Economic and Resource Geography)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

Answer any five questions in all, selecting three from section 'A' and two from section 'B'
खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड-अ (Section-A)

1. निर्वाहन कृषि को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिए ।
Discuss the factors influencing subsistence farming.
2. दुग्ध पशुपालन कृषि की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
Illustrate characteristics of Dairy farming.
3. विश्व में वागानी कृषि के क्षेत्रों तथा उनकी विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए ।
Account for areas of plantation agriculture and its characteristics.
4. विश्व में चीनी उद्योग के विकास और वितरण का वर्णन कीजिए ।
Account for the growth and distribution of sugar industry in the world.
5. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिरूप की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
Critically analyse the pattern of international trade.
6. गेहूँ के अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का विवरण दीजिए ।
Give an account of the international trade of wheat.

खण्ड-ब (Section-B)

7. संसाधन किसे कहते हैं? संसाधनों का विस्तृत वर्गीकरण कीजिए ।
What is resource? Give a detail classification of resource.
8. जल संसाधन के वितरण तथा उनकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए ।
Describe the distribution of water resource and its utility.
9. विश्व में पेट्रोलियम के संचित भंडार, उत्पादन तथा वितरण का सकारण विवरण दीजिए ।
Give a reasoned account of the reserve, production and distribution of petroleum in the world.
10. विश्व में लौह-अयस्क के संचित भंडार, उत्पादन तथा वितरण पर प्रकाश डालिए ।
Throw light on the resource, production and distribution of iron-ore in the world.

१० १२ १०

: प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम :	
Practical Programme for BA/ B.Sc Geography (Hons) & (Subsidiary) Part-II	
Counselling class	: (for Geography Hons & Subsidiary both) 26.03.10 and 27.03.10.
Venue	: Deptt. of Geography, Patna College Patna
Time	: 2 P.M. to 6 P.M.
Practical Examination:	
Paper	: 29.03.2010 2 to 5 P.M. (Only Hons. Students) 29.03.2010 1 to 4 P.M. (Only Subsidiary Students)
Venue	: Deptt of Geography, Patna College, Patna.

**Bachelor of Arts/ Science [Home Science (Hons)]
Part-II, Paper-III**

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

1. उपचारात्मक पोषण आहार के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए तथा सामान्य आहार का उपचारात्मक रूपान्तरण का विवेचना कीजिए ।
Explain the principles of therapeutic nutrition diet and discuss therapeutic adaptation of normal diet.
2. निम्नलिखित का विवेचन कीजिए :-
Discuss the following:
(क) व्यक्तिगत स्वास्थ्य देखभाल (Personal healthcare)
(ख) शारीरिक, मानसिक एवं आध्यात्मिक आराम (Physical, Mental and Spiritual Rest)
3. मोटापा में पोषक तत्वों की आवश्यकता एवं आहार नियोजन पर एक निबन्ध लिखें ।
Write an essay on requirement of nutrition and meal planning in over weight.
4. गैस्ट्राइटिस के कारण, लक्षणों एवं प्रकार की विवेचना कीजिए ।
Discuss etiological factors, symptoms and types of Gastritis.
5. कब्ज के कारण, लक्षणों एवं उपचार की व्याख्या कीजिए ।
Explain etiological factors, Symptoms and treatment of constipation.
6. एथेरोस्क्लेरोसिस क्या है? एथेरोस्क्लेरोसिस में योगदान देने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
What is Atherosclerosis? Discuss etiological factors contributing atherosclerosis.
7. हृदय रोग के लक्षण एवं उपचार पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखें ।
Write a descriptive note on symptoms and treatment of heart disease.
8. डम्पिंग सिन्ड्रोम क्या है? इसके लक्षणों की विवेचना करें । डम्पिंग सिन्ड्रोम के रोगी के आहार संगठन की भी विवेचना कीजिए ।
What is dumping syndrome? Discuss its symptom. Also discuss the food composition for patient of dumping syndrome.
9. वायरल हिपेटाइटिस क्या है? इसके लक्षणों में आहार व्यवस्था की विवेचना कीजिए ।
What is viral Hepatitis? Discuss its symptoms and dietary management.
10. तीव्र एवं दीर्घकालीन पैक्रियाटाइटिस की विवेचना कीजिए ।
Discuss acute and chronic pancreatitis.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts/ Science [Home Science (Hons)]
Part-II, Paper-IV (Home Management)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. गृह व्यवस्था के एक उत्प्रेरक के रूप में लक्ष्य की विशेषताओं एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
Analyse the Characteristics and types of Goal as a motivator of Home Management.
2. आयोजन तथा उसके कार्यान्वयन में मूल्यांकन का महत्व बताइए।
Describe the importance of evaluation in planning and its execution.
3. निर्णय लेने की क्रियाओं को परिभाषित कीजिए तथा निर्णय प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए।
Define decision-making process and discuss various factors affecting decision making process.
4. पारिवारिक संसाधनों की विशेषताएँ क्या हैं? पारिवारिक संसाधनों को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।
What are the characteristics of family resources. Discuss the factors affecting family resources.
5. समय-व्यवस्थापन के कौन-कौन से यंत्र हैं, विस्तार से लिखें।
Describe in detail the tools of time-management.
6. शक्ति प्रबंधन का क्या अर्थ है? इसके लाभ की विवेचना करें?
What is the meaning of energy management? Discuss its importance.
7. पारिवारिक बजट पर एक निबंध लिखें।
Write an essay on family budget.
8. रसोईघर के विभिन्न प्रकारों की विशेषताओं का विवेचन कीजिए।
Discuss features of various types of kitchen.
9. सजावट के उद्देश्य एवं सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
Discuss the aims and principles of decoration.
10. किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-
Write short notes on any **TWO** of the following:-
 - (a) Cleaning of crockery क्राकरी सफाई
 - (b) Distribution of work कार्यो की विभाजन
 - (c) Family saving and investment पारिवारिक बचत एवं विनियोग
 - (d) Principles of work simplification कार्य सरलीकरण के सिद्धान्त

ॐ ॐ ॐ

बी0ए0/बी0एस0सी0 गृहविज्ञान (प्रतिष्ठा) के प्रायोगिक परामर्श कक्षा एवं प्रयोगिक परीक्षा का कार्यक्रम			
काउन्सेलिंग क्लास	दिनांक	समय	स्थान
पेपर-III	23.03.2010	2 बजे से 4 बजे तक	12वां तल्ला, बिस्कोमान टावर, पटना
पेपर- IV	24.03.2010	4 बजे से 6 बजे तक	12वां तल्ला, बिस्कोमान टावर, पटना
प्रयोगिक परीक्षा पेपर-III एवं पेपर- IV	25.03.2010	2 बजे से 6 बजे तक	12वां तल्ला, बिस्कोमान टावर, पटना
नोट : प्रयोगिक परामर्श कक्षाओं में सम्मिलित नहीं होने वाले विद्यार्थी प्रयोगिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण हो सकते हैं।			

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Tourism) Hons,
Part-II, Paper-III (TS-2)

Time: 3Hrs
80

Full Marks:

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

1. आप विदेशी पर्यटकों की रूपरेखा जनसांख्यिकीय आधार पर किस तरह करेंगे?
How will you prepare the texture of foreign visitors in accordance to their demographic status?
2. मेहमान-मेजबान संबंधों पर एक लेख लिखें । आर्थिक पक्ष मेहमान-मेजबान संबंधों को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?
Write an essay on guest-host relations. How far the economic factors influence their mutual relations?
3. मुम्बई के 'प्रिंस ऑफ वेल्स संग्रहालय' के महत्व पर प्रकाश डालिये ।
Throw light on the importance of Prince of Wales Museum of Mumbai.
4. 'थीम डिनर' क्या है? पर्यटन के प्रोत्साहन में इसकी क्या उपयोगिता है?
What is "Theme dinner"? How far it is useful in the promotion of tourism?
5. भारत के प्रमुख तीर्थ स्थलों और पर्यटन में उनके महत्व की विवेचना करें ।
Discuss the important religious places of India and their importance in tourism.
6. शिल्प एवं सांस्कृतिक पर्यटन के मुख्य कारक क्या हैं? हमारे सांस्कृतिक धरोहर के विस्तार एवं संरक्षण के लिये भारत सरकार द्वारा उठाए गए प्रयासों का विवरण प्रस्तुत करें ।
What are the main factors of craft and cultural tourism? Elaborate the steps taken by the Government of India for the expansion and protection for our cultural heritage.
7. इंडिया फेस्ट के लक्ष्य एवं उद्देश्य पर प्रकाश डालें । इसकी समस्याओं एवं उपलब्धियों का वर्णन करें।
Throw light on the aims and objectives India Fest. Mention its problems and achievements.
8. पाटा सम्मेलन के लक्ष्य एवं उद्देश्यों की विवेचना करें ।
Evaluate the aims and objectives of PATA Marketing Conference.
9. विपणन रणनीति में निहित विभिन्न चरणों का उल्लेख करें ।
Write about the various stages of marketing strategy.
10. महाराष्ट्र में पर्यटन के विकास के लिये राज्य सरकार द्वारा अपनाई गई नीति के प्रमुख प्रोत्साहक तत्वों का उल्लेख करें ।
Mention the main encouraging elements adopted by the Government of Maharashtra for the development of tourism.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Tourism) Hons,
Part-II,
Paper-IV [Foundation course in Humanities & Social Science (FHS-1)]

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

1. प्राक्-ऐतिहासिक काल में सांस्कृतिक विकास के विभिन्न चरणों का वर्णन करें ।
Discuss the different stages of cultural progress during Pre-Historic age.
2. प्राचीन मिस्र की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
Describe the main features of the ancient Egyptian Civilisation.
3. पुनर्जागरण के यूरोपीय सांस्कृतिक गतिविधियों के प्रभावों को प्रस्तुत करें । वे मानववादी विचारों से किस तरह प्रभावित थे ।
Enumerate the impact of renaissance on European cultural activities. How far they were influenced by the thought of Humanism?
4. यूरोप में धर्म-सुधार आंदोलन के कारणों और परिणामों का मूल्यांकन करें ।
Evaluate the causes and consequences of the Religious Reform Movement in Europe.
5. भारत में अंग्रेजों द्वारा अपनाई गई विभिन्न राजस्व-नीतियाँ और भारतीय कृषि पर उनके प्रभावों का वर्णन कीजिये ।
Discuss the various Land Revenue System adopted by the Britishers and their impact on Indian Agriculture.
6. 1857 ई० के भारत के प्रथम स्वतन्त्रता संग्राम के क्या कारण और परिणाम थे?
What were the causes and consequences of the first war of Independence of 1857 of India?
7. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन में महात्मा गाँधी की भूमिका का वर्णन करें ।
Throw light on the role of Mahatma Gandhi in the national movement of India.
8. भारत के आर्थिक विकास में योजना-आयोग द्वारा अपनायी गई नीतियों का वर्णन करें ।
Discuss the steps adopted by the Planning Commission for the development of economic growth in India.
9. लोकतंत्र पद्धति में विकेन्द्रीयकरण के महत्व को पंचायतीराज के संदर्भ में वर्णन कीजिये ।
Discuss the importance of decentralisation in Democracy with special reference to Panchayati Raj.
10. भारतीय समाज में नारियों की स्थिति का परीक्षण कीजिये ।
Examine the social status of women in Indian society.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Botany) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
Selecting at least one questions from each Goup 'A' 'B' and 'C'.

Group-A (Microbiology)

1. What do mean by nitrogen fixation? Describe the process of nodule formation in leguminous plants.
2. Describe the cell wall and Plasma membrane of typical bacterial cell.
3. Describe the salient features of cyanobacteria.

Group-B (Plant Pathology)

4. Describe in details about defensive mechanism of plant against pathogens.
5. Describe the life cycle of ustilago.
6. What is mycotoxin? discuss it in detail.
7. Write short notes on any two of the following
(a) Rust of Wheat (b) Citrus canker
(c) Wilt of Arhar (d) Red-rot of sugarcane.

Group-C (Embryology)

8. Describe the development of female gametophyte.
9. Give an account of structure and morphological nature of endosperm.
10. Describe the development of embryo in both monocot and dicot.

OR

Write short notes on any two of the following:

- (a) Generative nucleus
- (b) Embryosac
- (c) Tapetum
- (d) Anther culture.

❧ ❧ ❧

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Botany) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer five questions in all, selecting at least one question from each Group-'A' and 'C' and three questions from Group-'B'. All questions carry equal marks.

Group-'A'

1. What is mechanical tissue? Describe different types of mechanical tissue found in angiospermic plants.
2. What is anomalous secondary growth? Describe about the Boerhaavia type.
3. What is meristematic tissue? Describe its various classification and theories.

Group-'B'

4. What is "Nucleus"? Give a detailed note on structure of nucleus.
5. Describe the mechanism of protein synthesis in Prokaryotes.
6. Describe the structure and function of chromosome.
7. What is nucleic acid? Describe the structure of DNA.
8. Draw a labelled sketch of plant cell under electron microscope.

Group-'C'

9. What is the importance of medicinal plants in the life of a human being? Discuss.
10. Describe the importance of vegetables and mention the botanical names and the parts used.

or

Name some of the medicinal plants used by the primitive people as a cure in their different types of ailments.

or

Write short notes on any two of the following:

- (a) Cell cycle
- (b) Centrifugation
- (c) Enzymes
- (d) Periderm.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Chemistry) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch FM : 80 Marks
For Old Batch FM : 75 Marks.

Answer any FIVE questions. All questions carry equal marks.

1. (a) What is the conditions for spontaneity of a cell reaction?
(b) Describe applications of the emf measurement.

2. Describe preparation and uses of the following compounds of lead.
(a) White lead; (b) Red lead; (c) Chrome yellow and
(d) Tetra ethyl lead (TEL)

3. Write an account of Werner's Theory of co-ordination compounds. Discuss the geometrical shape and magnetic moment of $[K_3Fe(CN)_6]$ on the basis of valence bond theory.

4. (a) Explain the term Electrode and Electrode Potential. What are types of electrodes and how are they prepared?
(b) Derive thermodynamic derivation of expression for Electrode potential.

5. What are silicones? Describe their properties and uses.

6. (a) Name ores of nickel. Give flow-sheet diagram for extraction of nickel in pure state from Sudbury ore.
(b) Mention three chemical properties and two uses of nickel.

7. Write notes on any **Three** of the following:
(a) Principle involved in the volumetric estimation of Fe^{++} ion.
(b) Principle involved in the gravimetric estimation of Barium.
(c) Sidwick effective atomic number (EAN) rule.
(d) Marshel acid

8. Give preparation and properties of any **Two** of the following:
(a) Hydrazine; (b) Hydroxylamine (c) Hydrazoic acid
or
Give preparation, important chemical properties and uses of any **Two** of the following:
(a) Phosphorus pentoxide; (b) Orthophosphoric acid (c) Hypophosphorus acid

9. (a) What are major air pollutants?
(b) Elaborate harmful effects of any **Two** of the following:
(i) Oxides of Carbon; (ii) Oxides of nitrogen;
(iii) Oxides of Sulphur; (iv) Hydro Carbons

10. (a) Enumerate different methods for determination of formation constants. Explain one method in detail.
(b) Derive an expression for the relation between the stepwise formation constant (K_i) and the overall formation constant (β_i).

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Chemistry) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch FM : 80 Marks
For Old Batch FM : 75 Marks.

Answer any FIVE questions. All questions carry equal marks.

- Give the main products and mention name reaction of any **THREE** of the following:
 - Benzoyl chloride + H₂ $\xrightarrow{\text{Pd - BaSO}_4}$?
 - 2 Benzaldehyde $\xrightarrow{\text{CN}^-, \text{ethyl alcohol, water, } \Delta}$?
 - Benzamide + Br₂ + NaOH \longrightarrow ?
 - Benzene diazonium chloride $\xrightarrow{\text{Cu}^+\text{Cl}^-}$ Δ ?
 - Benzene + CH₃COCl $\xrightarrow{\text{Anhydrous AlCl}_3}$?
- What are carbohydrates? How are they classified? Establish the open chain structure of glucose?
 - Write short note on Mutarotation?
- State Hardy-Schultz rules and explain with examples.
 - Elaborate coagulation of colloids.
- Discuss the carbonium ion rearrangement by taking an example of Pinacol-Pinacolone rearrangement and Neopentyl rearrangement.

OR

 - How nitrobenzene is prepared in the laboratory?
 - How can following compound be prepared from nitrobenzene?
 - Phenylamine
 - Phenol
 - Acetanilide
- State and explain the necessary conditions for a compound to exhibit optical isomerism.
 - Discuss the optical isomerism exhibited by tartaric acid.
- Write notes on any **THREE** of the following:
 - Benzoin Condensation
 - Perkin Condensation
 - R & S system in optical isomerism
 - Polymerization
- Why amino acids are weaker acids than the corresponding unsubstituted acids? Explain the following with reference.
 - Zwitter ion
 - Peptide linkage
 - Isoelectric poin
- Explain Why?
 - Direct current is not used in the measurement of conductance
 - Equivalent conductance increases with dilution?
 - λ_0 value is not obtained in case of weak electrolyte by direct measurement?
- Differentiate between gel and emulsion. ? What do you mean by O/W and W/O type of emulsion?
 - Describe detection of emulsion.
- Explain any **THREE** of the following. Why?
 - Fructose does not contain any reducing group but it reduces Tollen's reagent and Fehling's solution?
 - Amino acids are amphoteirc?
 - Aniline is less basic than ethylamine?
 - Phenol behave as a weak acid?

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Maths) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch FM : 80 Marks
 For Old Batch FM : 75 Marks.

Answer six questions, selecting at least one question from each group.

Group-A

1. (a) Prove that $\sqrt{2}\sqrt{3} = \sqrt{6}$.
 (b) State and prove Cantor-Dedekind theorem.
2. (a) State and prove Heine Borel Theorem.
 (b) Show that the real line \mathbb{R} is not a compact space.
3. (a) If f is continuous on a closed interval $[a, b]$, then show that it assumes at least once all values between $f(a)$ and $f(b)$.
 (b) Is the following function differentiable at $x=0$?

$$f(x) = \begin{cases} x & 0 \leq x < \frac{1}{2} \\ 1-x & \frac{1}{2} \leq x < 1 \end{cases}$$
4. (a) If a function f is differentiable at a point x in $[a, b]$, then prove that it is continuous at x . Is the converse true?
 (b) If $f(x) = x^2 \sin \frac{1}{x}$ when $x \neq 0$ and $f(0) = 0$, then show that f is differentiable at $x=0$.
5. (a) State and prove Taylor's theorem.
 (b) Prove that $|\frac{1}{2}| = \sqrt{\pi}$.

Group-B

6. Show that the sequence $\{x_n\}$ where $x_n = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n} - \log n$ is convergent and its limit lies between 0 and 1.
7. (a) State and prove Cauchy's root test.
 (b) Test for convergence the series whose n th term is $\frac{n^{n^2}}{(n+1)^{n^2}}$.
8. (a) State and prove De Morgan and Bertrand's test.
 (b) Test the convergence of the series

$$\frac{1^2}{2^2} + \frac{1^2 \cdot 3^2}{2^2 \cdot 4^2} + \frac{1^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2}{2^2 \cdot 4^2 \cdot 6^2} + \dots$$
9. (a) Prove that every absolutely convergent series is convergent.
 (b) If $\sum y_n$ converges and (x_n) is a convergent monotonic sequence, then prove that $\sum x_n y_n$ converges.

Group-C

10. (a) Define a vector space. Prove that the set of all real valued continuous functions of x defined on $[0, 1]$ is a vector space.
 (b) Prove that the set $\{(1,2,1), (2, 1,0), (1, -1, 2)\}$ forms a basis of $V_3(\mathbb{R})$.
11. If W_1, W_2 are subspaces of a finite-dimensional vector space V over a field F , then prove that

$$\dim(W_1 + W_2) = \dim W_1 + \dim W_2 - \dim(W_1 \cap W_2)$$
12. (a) Show that the eigen vectors corresponding to distinct eigen values of a matrix are linearly independent.
 (b) Find the characteristic roots and the corresponding characteristic vectors of the matrix A where

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{bmatrix}$$

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Maths) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch FM : 80 Marks
 For Old Batch FM : 75 Marks.

Answer six questions, selecting at least one question from each group.

Group-A

1. (a) Solve any two of the following:
 (i) $p^2 + 2yp \cot x = y^2$ (ii) $y = 2px + y^2 p^3$ (iii) $y = px + p - p^2$, where $p = \frac{dy}{dx}$.
 (b) Find the orthogonal trajectories of the family of cardioids $r = a(1 + \cos \theta)$.
2. (a) Solve $\frac{d^2 y}{dx^2} - \frac{dy}{dx} + y = x^3$
 (b) Solve $\frac{d^2 y}{dx^2} - 5 \frac{dy}{dx} + 6y = e^{2x}$
3. (a) Solve $x \frac{d^2 y}{dx^2} - 2(x+1) \frac{dy}{dx} + (x+2)y = (x-2)^{2x} e$
 (b) Solve $\frac{d^2 y}{dx^2} + \cot x \frac{dy}{dx} + 4y \operatorname{cosec}^2 x = 0$

Group-B

4. (a) Show that $[\vec{a} \times \vec{b} \quad \vec{b} \times \vec{c} \quad \vec{c} \times \vec{a}] = [\vec{a} \quad \vec{b} \quad \vec{c}]^2$.
 (b) If $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ be three unit vectors, \vec{b} and \vec{c} being non parallel and such that $\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}) = \frac{\vec{b}}{2}$, find the angle which \vec{a} makes with \vec{b} and \vec{c} .
5. (a) If \vec{a} is a unit vector, prove that $\left| \vec{a} \times \frac{d\vec{a}}{dt} \right| = \left| \frac{d\vec{a}}{dt} \right|$.
 (b) Prove that $\nabla \cdot (\phi \vec{a}) = \phi \operatorname{div} \vec{a} + \vec{a} \cdot (\operatorname{grad} \phi)$
6. Evaluate $\iint_S \vec{F} \cdot \vec{n} \, ds$ where S is the surface of the cube bounded by the planes $x = 0, x = 1, y = 0, y = 1, z = 0, z = 1$ and $\vec{F} = 2x^2 \vec{i} - 4yz \vec{j} + zx \vec{k}$.

Group-C

7. (a) If all the forces in a Coplanar system are rotated about their points of application through the same angle in their own plane, then prove that their resultant passes through a fixed point in the body.
 (b) The altitude of a cone is h and the radius of its base is r; a string is fastened to the vertex and to a point on the circumference of the circular base, and is then put over a smooth peg. Show that if the cone rests with its axis horizontal, the length of the string must be $\sqrt{h^2 + 4r^2}$.
8. (a) State and prove the principle of virtual work.
 (b) Four uniform rods are freely jointed at their extremities and form a parallelogram ABCD which is suspended by the joint A and is kept in shape by a string AC. Prove that the tension of the string is equal to half the whole weight.
9. (a) Define stable and unstable equilibrium giving suitable examples.
 (b) A solid sphere rests inside a fixed rough hemispherical bowl of twice its radius. Show that however large a weight is attached to the highest point of the sphere, the equilibrium is stable.

Group-D

10. (a) Define S.H.M. Write its differential equation, solve it and discuss the motion.

(b) A particle whose mass is m is acted upon by a force $m\mu\left(x + \frac{a^4}{x^3}\right)$ towards the origin. Find the time taken by it to arrive at the origin.

11. (a) Find the tangential and normal velocities of a particle moving in a plane.

(b) A particle describes a category under a force which acts parallel to its axis. Find the law of force and the velocity at any point of the path.

12. (a) Deduce the differential equation of a particle moving in a central orbit in the form

$$p = \frac{h^2}{p^3} \frac{dp}{dr}$$

where symbols have their usual meanings.

(b) Discuss the motion of a particle moving under inverse square law and show that the path is a conic section.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Physics) Hons,
[Optics and Electromagnetic Theory]
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

**Answer three questions from Group 'A' and two from Group 'B'.
All questions carry equal mark.**

Group-A (Optics)

1. Describe an experiment for the construction of Newton's Rings. Show that the diameters of dark rings are proportional to the square root of the natural numbers. Explain the cause of Central Spot to be dark as seen by reflection.
2. Give the construction of a zone-plate. Determine the formula for wavelength of the incident wavefront.
3. Deduce an expression for the resolving power of a prism.
4. State Brewster's Law. How will you change unpolarised light into plane polarised light by reflection? Show that due to reflection from a surface at the polarising angle, the reflected ray and the refracted ray are mutually perpendicular.
5. Explain the phenomenon of double refraction in uniaxial Crystal on the basis of Huyghen's principle. Give a suitable example.
6. What are Solid State Lasers? Discuss the construction and working of Ruby Laser.

Group-B

7. Describe Maxwell equations for electromagnetic waves. Define scalar and vector potentials. Establish a set of equations equivalent in all respects to the Maxwell equations.
8. Explain the laws of reflection of plane waves at the interface of Non-Conducting media on the basis of electromagnetic theory.
9. Discuss the propagation of electromagnetic wave through a conducting medium.
10. Derive Rayleigh Scattering formula for the Scattering of electromagnetic wave by a bound charge.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Physics) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any FIVE questions. All questions carry equal mark.

1. Discuss the phenomenon of (a) Reflection and (b) Refraction of electromagnetic waves at the boundary of two non-conduction media.
2. Define electric polarisation (\vec{P}) and electric Displacement (\vec{D}).

Establish the relation:

$$\vec{D} = \epsilon_0 \vec{E} + \vec{P}$$

Where \vec{E} is the electric field in presence of dielectric.

3. Write the Laplace's equation in spherical polar coordinates and obtain its solution.
4. Describe Weiss theory of ferromagnetism. Discuss the temperature dependence of spontaneous magnetisation.
5. Describe the principle, construction and working for determination of current by a moving-coil galvanometer. Mention the advantages of moving-coil galvanometer.
6. Give the theory of the oscillatory discharge of a Condenser through a circuit containing an inductance and a resistance. Obtain an expression for the frequency.
7. Give the principle and working of "De Sauty's bridge" with vector diagram.
8. Describe Millikan experiment to determine the charge on the electron.
9. Describe beta-decay and beta-ray energy spectrum. Discuss the assumptions of the Fermi theory of B-decay.
10. Give an account of Bohr-Wheeler theory of Nuclear Fission.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Zoology) Hons,
Part-II, Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. Describe the origin and evolution of Amphibia.

OR

Write an essay on 'adaptive radiation in mammals'.

2. Describe the structure of Urinogenital system of Scoliodon.
3. Describe the characteristic features and classification of class Amphibia.

OR

Reptilia with at least one example of each order.

4. Give an account of the characteristic features, distribution and affinities of Metatheria.
5. Describe the habit, habitat, systematic position and external features of Herdmania.
6. Give an account of structure of digestive system and physiology of digestion in Branchiostoma.
7. Give an account of organ of respiration and their function in Pigeon.

OR

Describe the systematic position, habit, habitat and external features of Petromyzon.

8. Write an essay on 'flight adaptation in Birds'
9. Describe the structure of an ammocoete larva and its metamorphosis.
10. Write short notes on any *two* of the following:
(i) dipnoi
(ii) ampulla of lorenzini
(iii) retrogressive metamorphosis
(iv) neoteny.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Zoology) Hons,
Part-II, Paper-IV

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. Write briefly about the evolution of kidney in vertebrates.
2. Give a comparative account of the brain in vertebrate-series.
3. Describe the development of chick-embryo up to three germinal layers.
4. Describe the aortic arches in any chondrichthyes and compare it with that of class reptilia.
5. Describe the mammalian heart and compare it with that of a frog's heart.
6. Describe the development of eye in chick.
7. Write notes on kidneys of:
(a) fish (b) reptile & (c) mammals.
Illustrate your answer with suitable diagrams.
8. Describe the development of placenta in mammals.
9. Describe the brain of scoliodon. On what points it differs from that of the brain of *Rana tigrina*.
10. Write short notes on any *two* of the following:
 - (i) Integument in vertebrates
 - (ii) Cleavage
 - (iii) Cranial nerves in vertebrates
 - (iv) Single and double circulation

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Computer Application (BCA) Hons,
Elements of System Analysis Design (CS_05)
Part-II, Paper-IX

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. Explain different phases of preliminary investigation.
2. What are the different sources of projects? Explain.
3. Explain cost/benefit analysis with suitable examples.
4. What is a data dictionary? Explain the types of data dictionary? Also write the rules for designing the data dictionary?
5. Write short notes on:
 - (a) Hardware selection criteria's
 - (b) Data flow diagram.
 - (c) Management Information System
 - (d) 4 Generation Languages
6. Explain the difference between system analysis and system design.
7. Why projects are selected? Explain the criteria's for project selection.
8. What is the need for documentation? Explain different types of documentation.
9. What is conversion method? Explain the types of conversion methods.
10. Explain different levels of testing. Explain some special testing methods.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor in Computer Application (BCA) Hons,
Introduction to System Software Science and Technology (CS_63)
Part-II, Paper-VIII

Time: 2Hrs

Full Marks: 60

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. Explain linkers, loaders and dynamic linking and loading.
2. Explain the difference between contiguous and non-contiguous memory management schemes with suitable examples.
3. Write UNIX commands for the following with full syntax:
 - (a) To change the password for a given user.
 - (b) Concatenate the contents of 3 files into a single file.
 - (c) To display hard disk space used.
 - (d) To copy one file to another.
 - (e) To display all the users logged in.
 - (f) To display the current working directory.
4. Write a shell program to reverse a five digit number. Draw a flowchart for the same.
5. Write short notes on:
 - (a) Lex
 - (b) yacc
 - (c) symbol table
6. What is a deadlock? What are the essential conditions that characterize a deadlock? How can the occurrence of a deadlock be avoided with various strategies?
7. Define the essential difference between the following:
 - (a) FCFS and Round Robin scheduling algorithms
 - (b) Multitasking and Real time processing.
 - (c) Distributed and Time sharing Operating system.
8. Write a context Free Grammar (CFG) and draw a parse tree for the following:
 $(a+b)*(c-d)/e^2$.
9. Explain salient features of UNIX system architecture. Also write the functions performed in each layer.
10. Explain the different phases of compiler.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Computer Application (BCA) Hons,
[Introduction to DBMS] (CS_06)
Part-II, Paper-X

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. Define DBMS? Explain the components of DBMS.
2. What is an E-R Diagram? Draw an E-R Diagram for Library Information system.
3. Explain the difference between hierarchical and network model with a suitable example.
4. Explain different types of indexes with suitable examples?
5. What is Normalization? Explain the difference 3NF and 4NF?
6. Explain any six Codd's commandants.
7. What is Views? Explain the limitations of views.
8. Differentiate between RDBMS and OODBMS.
9. Explain the following operations with examples:
 - (a) UNION
 - (b) INTERSECTION
 - (c) DIFFERENCE
 - (d) CARTESIAN PRODUCT.
10. Write short notes on:
 - (a) Abstraction
 - (b) Aggregation
 - (c) Attributes
 - (d) SQL

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Computer Application (BCA) Hons,
Introduction to computer organization (CS_64)
Part-II, Paper-XI

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. Draw a four bit input circuit that outputs 1 for every even input and 0 for every odd input. Give the karnaugh map also.
2. What is a multiplexer? Explain its advantages. Draw a 16×1 Multiplexer.
3. Convert the following:
 - (a) $(1011100)_2$ to $()_8$
 - (b) $(77745)_8$ to $()_{16}$
 - (c) $(A21F)_{16}$ to $()_8$
 - (d) $(1160.07)_{10}$ to $()_8$
 - (e) $(1011.1001)_2$ to $()_{10}$
4. Compare and contrast between T Flip-Flop and D Flip-Flop. Explain the advantages of using master-slave flip-flop.
5. Explain cache coherence and locality of reference? Differentiate between associative memory and set associative memory.
6. What is a DMA controller? What are the advantages of using a DMA module? Justify your answer.
7. Write an assembly language program to print a Fibonacci series of 20 numbers.
8. Construct the Karnaugh's map for the following function in terms of variable A, B, C, D.
$$F(A, B, C, D) = (3,4,7,8,9,15)$$

Draw the resulting logic diagram of the function.
9. Describe the following:
 - (a) RISC
 - (b) CISC
 - (c) Interrupts
 - (d) micro-instructions.
10. What are Universal Gates? Why they are called so. Draw AND, OR and NOT Gates using Universal gates.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Commerce (B.Com) Hons, Part-II
Specialized Accounting (विशिष्टीकृत लेखांकन)
Paper-III

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

- निम्नांकित के बीच अंतर करें (Differentiate the following from each other)
 - लाभ-हानि खाता तथा लाभ-हानि नियोजन खाता
(Profit and Loss Account and Profit and Loss Appropriation Account)
 - अन्तरिम लाभांश तथा अन्तिम लाभांश
(Interim Dividend and Final Dividend)
- एक्स.लि. और वाई.लि. एकीकरण के लिए सहमत होती हैं । उनका आर्थिक चिट्ठा निम्नलिखित है:-

X Ltd. and Y Ltd. agree to amalgamate. Their respective Balance Sheets are as follow:

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

एकीकरण से पूर्व X. Ltd. के अंशधारियों के बीच 2% लाभांश का वितरण किया जाता है और दोनों कंपनियों की सम्पत्तियों को पुस्तकीय मूल्य पर लिया जाता है । नयी कंपनी में पुरानी कंपनियों के अंशधारी किस अनुपात में अंश प्राप्त करेंगे? एकीकृत कंपनी का आर्थिक चिट्ठा भी तैयार करें ।

Prior to amalgamation dividends at the rate of 2% is to be paid to the share holders of X. Ltd. and the assets of both companies are taken at book-value. State the proportion of shares to be received by the shareholders of old companies in the New Co. and draft a Balance Sheet of the amalgamated co.

- संविलयन से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्यों का वर्णन करें । एकीकरण से यह किस प्रकार भिन्न है?

What do you understand by Absorption? Describe its objectives. How does it differ from Amalgamation?

- 31.12.2009 को Z Ltd. का आर्थिक चिट्ठा अग्र प्रकार था ।

The Balance Sheet of Z Ltd. as on 31.12.2009 was as follows

Share Capital		Land & Building	12,500
4000 pref. shares of Rs 10 each	40,000	Other fixed assets	1,00,000
6000 equity shares of Rs 10 each	60,000	Stock	2,62,500
Bank Loan	2,00,000	Debtors	50,000
8% Debentures	50,000	Profit & Loss A/C	29,000
Interest outstanding on debentures	4,000		
Creditors	1,00,000		

	4,54,000	4,54,000
--	----------	----------

The company went into liquidation on 31.12.2009. Prepare Liquidator's Final Statement of Account having regard to the following facts.

31.12.2009 को कम्पनी का समापन हो गया। निम्नलिखित तथ्यों को ध्यान में रखते हुए निस्तारक का अन्तिम खाता विवरण तैयार करें।

- Liquidation Expense (निस्तारण व्यय) Rs. 1,250
- Liquidators Remuneration (निस्तारक का पारिश्रमिक) Rs.5,250
- Bank Loan was taken by pledging stock
(स्टॉक को गिरवी रखकर बैंक से ऋण लिया गया)
- ऋण-पत्र और उस पर ब्याज सभी सम्पत्तियों पर चल-प्रभार द्वारा रक्षित हैं।
Debentures and interest thereon are secured by a floating charge on all assets.
- स्थायी सम्पत्तियों से पुस्तकीय मूल्य अर्थात् चिट्ठा में वर्णित मूल्य प्राप्त हुए और चालू सम्पत्तियों पुस्तकीय मूल्य के 80% वसूल की गयीं।
Fixed Assets were realised at book-value and current assets at 80% of book-value.

5. सूत्रधारी कम्पनी का क्या अर्थ है? इस कम्पनी का मिश्रित चिट्ठा किस प्रकार तैयार किया जाता है?

What is a Holding Company? How would you prepare its consolidated Balance Sheet?

6. निम्नांकित विवरण से एक्स बैंक लि. का 31-03-2009 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए लाभ-हानि खाता तैयार करें।

From the following particulars, prepare the profit and loss Account of X. Bank Ltd. for the year ended 31-03-2009.

Interest on Loan	2,59,000	Interest on savings	
Interest on Fixed Deposits	2,75,000	Bank Deposits	68,000
		Postage & Telephone	1,400
Rebate on Bills Discounted	49,000	Printing and advertisement	2,900
Commission Charged to Customers	8,400	Sundry Charges	1,700
Establishment	54,000		
Discount on Bills			
Discounted	1,95,000		
Interest on Cash Credit	2,23,000		
Interest on Current A/C	42,000		
Rent & Taxes	18,000		
Interest on over draft	54,000		
Director's and Auditor's Fees	4,400		

7. अग्रलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:- (Write notes on any two of the following)

- अल्पमतधारी अंशधारी (Minority Shareholders)
- असमाप्त बिलों पर कटौती (Rebate on Bills discounted)
- असमाप्त जोखिम के लिए संचिति (Reserve for unexpired Risk)
- निस्तारक (Liquidator)

8. एक अग्नि एवं सामान्य बीमा कम्पनी की पुस्तक से लिए गए निम्नलिखित अंकों एवम् सूचनाओं से 31-03-2008 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए रेवेन्यू खाता बनाइए।

From the following figures extracted from the books of a fire & General Insurance co. Prepare revenue Account for the year ended 31-03-2008 after taking into consideration the informations furnished as under.

Re-insurance premium (पुनर्बीमा प्रीमियम)	50,000
Reserve for unexpired risk 1.04.2007 (असमाप्त जोखिम के लिए 1.04.2007 को संचिति)	8,24,000
Management Expenses (प्रबंध व्यय)	1,25,600
Premium Received (प्रीमियम प्राप्त किया)	7,89,000
Commission (कमीशन)	1,52,000
Claims paid (दावों का भुगतान)	2,21,000

Loss on Exchange (विनिमय पर हानि)	9,200
Outstanding claims 1.04.2007 (1.04.2007 को अदत्त दावे)	2,81,000
Additional Reserve for unexpired Risk on 1.04.2007 (असमाप्त जोखिम के लिए अतिरिक्त संचिति)	20,000

अतिरिक्त सूचनाएँ (Additional informations)

- (i) असमाप्त जोखिम के लिए प्रीमियम के 50% के बराबर प्रावधान करें ।
Provide 50% of the premium for unexpired risk.
- (ii) शुद्ध प्रीमियम के 10% राशि से अतिरिक्त संचिति में वृद्धि कर दें ।
Increase additional reserve by 10% of the net premium.
- (iii) वर्ष के अन्त में प्रीमियम उपार्जित किन्तु अप्राप्त ।
Premium outstanding at the end of the year Rs. 1,50,000
- (iv) 31.03.2008 को अदत्त दावे
On 31.03.2008 outstanding claim amounted to Rs. 3,37,000
- (v) पुनर्बीमा पर कमीशन अर्जित
Commission earned on re-insurance Rs. 5,200

9. एक्स लि. के पास 100रु0 वाले 10,000 पूर्णदत्त पूर्वाधिकार और 100रु0 वाले 20,000 पूर्णदत्त समता अंश हैं । लाभ-हानि खाते का नाम शेष (हानि) 95,000 रु0 है, ख्याति 75,000 रु0 और प्रारंभिक व्यय 10,000 रु0 है । भूमि और भवन का मूल्य 45,000 रु0 से अधिक और यंत्र एवम् मशीन का मूल्य 25,000 रु0 से अधिक दिखाया गया है । 31.12.2008 को आन्तरिक पुनर्निर्माण की योजना लागू की गयी । पूर्वाधिकार एवम् समता दोनों प्रकार के अंशों का मूल्य 10रु0 प्रति अंश की दर से कम कर दिया गया । लाभ-हानि खाते का नाम शेष (हानि), ख्याति, और प्रारंभिक व्यय को अपलिखित कर दिया गया । स्थायी सम्पत्तियों के मूल्यों की जितना अधिक दिखाया गया था, उतना कम कर दिया गया ।

एक्स लि. की पुस्तक में 31.12.2008 को जर्नल की प्रविष्टियाँ करें ।

X. Ltd. had 10,000 Pref. shares of Rs 100 each and 20,000 equity Shares of Rs 100 each fully paid. The debit balance of its P & L A/C stood at Rs 95,000, goodwill Rs 75,000, Preliminary expenses Rs 10,000. Land & Building was overvalued by Rs 45,000 and plant & machinery was overvalued by Rs 25,000. A scheme of internal reconstruction was implemented on 31.12.2008. The value of both Pref. & equity shares were reduced by Rs 10 each. P & L A/C debit balance (loss), goodwill, and preliminary expenses were written off overvaluations of fixed assets were written down. Make Journal entries in the book of X Ltd. on 31.12.2008.

10. निस्तारक के बारे में आप क्या जानते हैं? उसके कार्यों का वर्णन करें ।
What do you know about Liquidator? What are his functions? Describe.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Commerce (B.Com) Hons, Part-II
Paper-IV (Business Law : व्यापारिक सन्नियम)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.

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

1. What is offer? Describe legal provisions regarding it. What are the provisions regarding revocation of offer.
प्रस्ताव क्या है? इसके सम्बन्ध में वैधानिक नियमों का वर्णन करें । प्रस्ताव के खंडन के सम्बन्ध में क्या प्रावधान है?
2. What is consideration? What are its essential elements? Is contract possible without consideration?
प्रतिफल क्या है? इसके आवश्यक तत्व क्या हैं? क्या प्रतिफल के बिना अनुबंध संभव है?
3. What remedies are available to an aggrieved party in case of breach of contract?
अनुबंध खंडन की दशा में पीड़ित पक्षकार को कौन-कौन से उपचार उपलब्ध हैं?
4. What do you understand by Bailment? Explain the rights and duties of a Bailor.
निक्षेप से आप क्या समझते हैं? निक्षेपक के अधिकारों एवं कर्तव्यों की व्याख्या करें।
5. Describe the methods by which an Agency can be created.
एजेंसी की स्थापना के तरीकों का वर्णन करें ।
6. Who is an unpaid Seller? What are his rights?
अदत्त विक्रेता कौन है? उसके क्या अधिकार होते हैं?
7. What do you mean by public carrier? What are the differences between public and private carrier?
सार्वजनिक वाहक से आपका क्या तात्पर्य है? सार्वजनिक वाहक और निजी वाहक में क्या अन्तर है?
8. Define an insolvent. Who can be adjudged an insolvent?
दिवालिया की परिभाषा दें । किन्हें दिवालिया घोषित किया जा सकता है?
9. Differentiate between Holder and Holder in due course. Describe the rights of a Holder in due course.
धारक और यथाविधिधारी में क्या अन्तर है? यथाविधिधारी के अधिकारों का वर्णन करें ।
10. Write notes on any two of the following:
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें :-
(a) Bills of Exchange विनिमय विपत्र
(b) Partnership Deed साझेदारी संलेख
(c) Acts of Insolvency दिवाला के कार्य

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Commerce (B.Com) Subsidiary
(Planning & Economic Development of India)
(भारत का आर्थिक विकास और नियोजन)
Part-II, Paper_ II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. आर्थिक नियोजन क्या है? इसके उद्देश्यों का वर्णन करें ।
What is economic planning? Describe its objectives.
2. विभिन्न पंचवर्षीय योजनाओं की कूटनीति पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the strategy of different five-year plans.
3. प्रेरणात्मक नियोजन और आदेशात्मक नियोजन से आपका क्या तात्पर्य है? दोनों एक दूसरे से किस प्रकार भिन्न हैं?
What do you mean by 'planning by inducement' and 'planning by direction'? How they are different from each other?
4. आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
Critically examine the role of the 'State' in economic development.
5. एक अर्धविकसित देश की परिभाषा दें तथा इसकी विशेषताओं की व्याख्या करें ।
Define an underdeveloped country and explain its characteristics.
6. भारत में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्ति क्या है? जनसंख्या विस्फोट के परिणामों का विवेचन करें ।
What is the trend of population growth in India? Discuss the consequences of population explosion.
7. भारतीय कृषि की आधारभूत समस्याएँ क्या हैं? दूसरी हरित क्रांति के लिए कौन-कौन से प्रयास अपेक्षित हैं?
What are the fundamental problems of Indian agriculture? What measures are desirable to bring about second 'green revolution'?
8. भारत में कुटीर एवम् लघु उद्योग की समस्याओं का वर्णन करें । इनके समाधान के लिए क्या प्रयास किए जा सकते हैं?
Describe the problems of Cottage and Small-Scale industries. What measures can be taken to solve these problems?
9. भारत में चीनी उद्योग की वर्तमान स्थिति एवम् समस्याओं का विवेचन करें ।
Discuss the present position and problems of sugar industry in India?
10. औद्योगिक वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन करें ।
Describe the main sources of industrial finance.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Commerce (B.Com) Subsidiary
Part-II
Paper_ IV (Money & Banking : मुद्रा एवं बैंकिंग)

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. मुद्रा की परिभाषा दें तथा इसके कार्यों का वर्णन करें ।
Define Money and describe its functions.
2. मुद्रा-स्फीति क्या है? इसके प्रभावों का वर्णन करें ।
What is inflation? Describe its effects.
3. मुद्रा-संकुचन क्या है? इसके क्या कारण हैं? इसके क्या निदान हैं?
What is deflation? What are its Causes? What are its remedies?
4. मौद्रिक नीति क्या है? इसके उद्देश्यों की व्याख्या करें ।
What is monetary policy? Explain its objectives.
5. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन करें ।
Describe the objectives and functions of International Monetary Fund.
6. एक व्यावसायिक बैंक के कार्यों की व्याख्या करें ।
Explain the functions of a Commercial Bank.
7. केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियन्त्रण के लिए अपनायी जाने वाली विधियों का वर्णन करें ।
Describe the methods adopted by the Central Bank for Control of Credit.
8. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के कार्यों का वर्णन करें ।
Describe the functions of the Reserve Bank of India.
9. "ऋण से जमा और जमा से ऋण का सृजन होता है ।" इस कथन की विवेचना करें ।
"Loans Create Deposits and Deposits Create Loans." Discuss.
10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:-
Notes on any two of the following:-
 - (a) यूनिट बैंकिंग Unit Banking
 - (b) पत्र मुद्रा Paper Money
 - (c) व्यावसायिक बैंक की विनियोग नीति Investment Policy of a Commercial Bank

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Economics) Subsidiary,
Part-II, Paper_ II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. ग्रामीण अर्थव्यवस्था की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । आत्मनिर्भरता और अलगाववाद के गुण-दोषों पर प्रकाश डालें ।
Explain the characteristics of rural economy. Throw light on the merits and demerits of self-dependence and seclusion.
2. कृषि के वाणिज्यीकरण का क्या अर्थ है? इसके प्रभावों की व्याख्या करें ।
What is the meaning of commercialisation of agriculture? Explain its effects.
3. गाँधीवादी योजना से आप क्या समझते हैं? इसके स्तंभों एवं उद्देश्यों का उल्लेख करें । गाँधीवादी योजना में कृषि और कुटीर उद्योग के महत्व पर प्रकाश डालें ।
What do you mean by Gandhian plan? Mention its pillars and objectives. Throw light on the importance of agriculture and cottage industry as a part of Gandhian plan.
4. भारत की जनसंख्या नीति का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
Critically examine the population policy of India.
5. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन करें:-
Describe the following in brief:-
 - (a) जल संसाधन (Water resources)
 - (b) वन संसाधन (Forest resources)
6. नये आर्थिक सुधारों से आप क्या समझते हैं? विवेचना करें ।
What do you understand by New Economic Reforms? Discuss.
7. भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि के महत्व पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the importance of agriculture in Indian economy.
8. भारतीय अर्थव्यवस्था में लघु एवम् कुटीर उद्योग के महत्व पर प्रकाश डालें तथा इसकी समस्याओं का वर्णन करें ।
Throw light on the importance of cottage and small scale industries in India and discuss its problems.
9. बेरोजगारी से आप क्या समझते हैं? यह कितने प्रकार की होती है? भारत में बेरोजगारी के क्या कारण हैं?
What do you mean by unemployment? What are its different types? What are the causes of unemployment in India?
10. निम्नांकित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखें:-
Write notes on any two of the following:-
 - (a) गरीबी के कारण (Causes of poverty)
 - (b) ग्रामीण साख के स्रोत (Sources of rural credit)
 - (c) शहरी हस्तशिल्प (Urban Handicrafts)

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
बी0ए0 हिन्दी (सहायक)
पार्ट-II, पेपर-II (द्वितीय पत्र: हिन्दी गद्य)

Time: 3Hrs

Full Marks: 80

प्रत्येक खंड से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल पाँच प्रश्नों का उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खंड-I - उपन्यास

1. “पुरुष और नारी” उपन्यास के नायक का चरित्र-चित्रण कीजिए।
2. “सेवासदन” उपन्यास की कथावस्तु संक्षेप में लिखिए।

खंड-II - उपन्यास

3. “अलग्यौझा” कहानी की समीक्षा कहानी-कला की कसौटी पर कीजिए।
4. कथ्य एवं शिल्प की दृष्टि से “ईदगाह” कहानी का महत्व प्रतिपादित कीजिए।
5. “माँ” शीर्षक कहानी किन संदर्भों में देश की राजनीतिक एवं सामाजिक समस्याओं को उजागर करती है? युक्तियुक्त उत्तर दीजिए।
6. “बड़े भाई साहब” कहानी के कथानक की विशेषताएँ लिखिए।

खंड-III - उपन्यास

7. “अंधेर नगरी” प्रहसन की समीक्षा करते हुए भारतेन्दुकालीन समाज एवं देश का चित्रण कीजिए।
8. “ध्रुवस्वामिनी” नाटक के रामगुप्त का चरित्र-चित्रण कीजिए।

खंड-IV - उपन्यास

9. “घर जोड़ने की माया” ललित निबंध की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
10. “ठाकुर की बंदोर” के प्रतिपद्य पर प्रकाश डालिए।

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History), Subsidiary, Part-II
(World History, (1500-1945)
Paper-II

Time: 3Hrs
80

Full Marks:

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. यूरोप में धर्म-सुधार आंदोलन के महत्व और प्रभाव पर प्रकाश डालिये ।
 Throw light on the importance and impact of Reformation Movement in Europe.
2. औद्योगिक क्रांति का अर्थ बतलाइये । औद्योगिक क्रांति के क्या कारण थे?
 Explain the meaning of Industrial Revolution. What were the causes of Industrial Revolution?
3. 1789 ई. की फ्राँसीसी क्रांति के क्या कारण और परिणाम थे?
 What were the causes and consequences of the French Revolution of 1789?
4. अमेरिकी स्वतंत्रता संग्राम के स्वरूप और परिणामों का विवरण दीजिये ।
 Give an estimate on the nature and effects of the American War of Independence.
5. नेपोलियन बोनापार्ट की विदेश नीति पर प्रकाश डालिये ।
 Throw light on the foreign policy of Napoleon Bonaparte.
6. यूरोपीय व्यवस्था पर एक निबन्ध लिखिये ।
 Write an essay on concert of Europe.
7. जर्मनी के एकीकरण में बिस्मार्क के योगदान का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये ।
 Critically examine the contribution of Bismarck in the unification of Germany.
8. प्रथम विश्व-युद्ध के क्या परिणाम और महत्व थे?
 What were the consequences and importance of the First World War?
9. इटली में फासिस्टवाद के उत्कर्ष के कारणों का परीक्षण कीजिये ।
 Examine the causes which led to rise of Fascism in Italy.
10. जापान के आधुनिकीकरण का विवरण प्रस्तुत कीजिये ।
 Give an estimate of the modernisation of Japan.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History), Subsidiary, Part-II
[World History, (1500-1945)]
Paper-II

Time: 3Hrs
80

Full Marks:

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

Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. पुनर्जागरण शब्द को परिभाषित करें । यूरोप में पुनर्जागरण के कारणों का वर्णन कीजिये ।
Define the word Renaissance. Discuss the causes of Renaissance in Europe.
2. औद्योगिक क्रांति का अर्थ स्पष्ट कीजिये । औद्योगिक क्रांति के क्या कारण थे?
Explain the meaning of Industrial Revolution. What were the causes of Industrial Revolution?
3. इंग्लैण्ड के संसदीय प्रणाली में लोकसभा (कॉमन सभा) की उत्पत्ति, अधिकार, एवं कर्तव्यों का परीक्षण करें ।
Examine the origin, rights and duties of the House of Commons in British Parliamentary System.
4. 1789 ई. की फ्रेंसीसी राज्य क्रांति में दार्शनियों की भूमिका की विवेचना कीजिये ।
Give an estimate on the role of philosophers in the French Revolution of 1789.
5. प्रथम कांसिल के रूप में नेपोलियन बोनापार्ट के सुधारों का मूल्यांकन करें ।
Estimate the reforms of Napoleon Bonaparte as First Council.
6. अमेरिकी स्वतन्त्रता संग्राम के स्वरूप और परिणामों का मूल्यांकन करें ।
Evaluate the nature and consequences of the American War of Independence.
7. जर्मनी के एकीकरण पर एक निबन्ध लिखिये ।
Write an essay on the unification of Germany.
8. प्रथम विश्व-युद्ध के कारणों पर प्रकाश डालिये ।
Throw light on the causes of the First World War.
9. 1911 ई. की चीन की क्रांति में डा. सनयात सेन की भूमिका का मूल्यांकन कीजिये ।
Assess the role of Dr. Sun-Yat Sen in the Chinese Revolution of 1911.
10. मुसोलिनी की आन्तरिक और वाह्य नीतियों का वर्णन कीजिये ।
Discuss the internal and external policy of Mussolini.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (History), Subsidiary, Part-II,
[World History, (1500-1945)]
Paper-II

Time: 3Hrs
80

Full Marks:

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
Answer any five questions. All questions are of equal value.

1. पुनर्जागरण काल में कला और स्थापत्य कला के विकास पर प्रकाश डालिये ।
 Throw light on the progress of Art and Architecture during Renaissance Period.
2. औद्योगिक क्रांति क्या है? औद्योगिक क्रांति का सर्वप्रथम आरंभ इंग्लैण्ड में ही क्यों हुआ? वर्णन करें ।
 What is Industrial Revolution? Why Industrial Revolution was first started in England? Discuss.
3. अमेरिकी राज्य क्रांति के क्या कारण और परिणाम थे?
 What were the causes and consequences of American War of Independence?
4. नेपोलियन बोनापार्ट के पतन के कारणों का वर्णन कीजिये ।
 Discuss the causes of downfall of Napoleon Bonaparte.
5. राष्ट्रसंघ की उत्पत्ति एवं उद्देश्यों पर प्रकाश डालिये । इसके विभिन्न अंग कौन-कौन से थे?
 Throw light on the genesis and objectives of League of Nations. What were its different organs?
6. 1911 ई. की चीन की क्रांति के क्या कारण थे?
 What were the causes of Chinese Revolution of 1911?
7. इटली में मुसोलिनी के उत्कर्ष का वर्णन कीजिये ।
 Discuss the causes of rise of Mussolini in Italy.
8. द्वितीय विश्व युद्ध के क्या कारण थे?
 Throw light on the causes of Second World War.
9. मेईजी पुर्नस्थापन पर एक निबन्ध लिखि ।
 Write an essay on Meiji Restoration.
10. निम्नलिखित में किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये ।
 Write any two short notes of the following:
 - (a) House of Lords लॉर्ड सभा
 - (b) Martin Luther मार्टिन लूथर
 - (c) Mazzini मैजिनी

Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A Political Science (Subsidiary) Paper-II
(Comparative Government and Politics)
(तुलनात्मक शासन एवं राजनीति)
Paper-II

Time: 3.00 Hrs.

For Current Batch F.M:

80

For Old Batch F.M.:70

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

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

1. Explain the concept of Comparative Government. Is it different that Comparative Politics? तुलनात्मक शासन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । क्या यह तुलनात्मक राजनीति से भिन्न है?
2. Examine the Marxist-Leninist method of the study of comparative politics. तुलनात्मक राजनीति के मार्क्सवादी-लेनिनवादी पद्धति का परीक्षण कीजिए ।
3. What is constitution? Discuss the differences between constitution and constitutionalism. संविधान क्या है? संविधान एवं संविधानवाद के मध्य अन्तरों का विवेचन कीजिए ।
4. Discuss the main elements of the preamble of the Constitution of India. भारतीय संविधान की प्रस्तावना के मूल तत्वों का विवेचन कीजिए ।
5. Discuss features of the Parliamentary form of government with examples from Britain and India. ब्रिटेन एवं भारत के विशेषताओं का उदाहरण सहित, संसदीय शासन प्रणाली का विवेचन कीजिए ।
6. Discuss the Legislative Powers of the Indian President. भारतीय राष्ट्रपति के विधायनी शक्तियों का विवेचन कीजिए ।
7. Discuss the powers and function of the Indian Prime Minister. भारतीय प्रधानमंत्री के अधिकारों एवं कार्यों का विवेचन कीजिए ।
8. "American Constitution is what the Judges say it is" comment. "अमेरिकी संविधान वही है जो न्यायाधीश कहते हैं" व्याख्या कीजिए ।
9. Explain the concept of unicameral and bicameral legislature. Also, discuss the factors responsible for the decline of the status of legislature. एक सदनीय एवं द्विसदनीय विधायिका की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । उन कारकों की भी चर्चा कीजिए जिनके कारण विधायिका की स्थिति में ह्रास हुआ है।
10. Discuss the nature of the Pressure Groups in USA. अमेरिका में दबाव समूहों के कार्यकरण का विवेचन कीजिए ।

Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A Political Science (Subsidiary) Paper-II
(Comparative Government of Politics)
(तुलनात्मक शासन एवं राजनीति)
Part-II

Time: 3.00 Hrs.

For Current Batch F.M:

80

For Old Batch F.M.:70

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

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

1. Explain the nature and scope of Comparative Politics.
तुलनात्मक राजनीति की प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
2. Discuss the Structural-Functional Method of the study of Comparative Politics.
तुलनात्मक राजनीति के अध्ययन के संस्थागत-कार्यात्मक पद्धति का विवेचन कीजिए।
3. Enumerate the characteristics of Constitutionalism.
संविधान की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
4. Examine the main features of the Indian Constitution.
भारतीय संविधान की प्रमुख विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।
5. Discuss the organisation and powers of the British Cabinet. Is it a dictator?
ब्रिटिश मंत्रिमंडल के गठन एवं अधिकारों का विवेचन कीजिए । क्या यह एक तानाशाह है?
6. Discuss the discretionary Powers of the Indian President.
भारतीय राष्ट्रपति के स्वविवेकी अधिकारों का विवेचन कीजिए ।
7. Discuss the composition and powers of the Union Council of Ministers in India.
भारत में संघीय मंत्रीपरिषद के गठन एवं अधिकारों का विवेचन कीजिए ।
8. Discuss the working of the doctrine of the Separation of Powers and Check and Balances in USA.
संयुक्त राज्य अमेरिका में शक्ति पृथक्करण एवं नियंत्रण तथा संतुलन सिद्धान्तों के कार्यकरण को विवेचन कीजिए ।
9. Evaluate the working of the Political Parties of Britain.
ब्रिटेन में राजनैतिकदलों के कार्यकरण का मूल्यांकन कीजिए ।
10. Describe the procedure of amending the Constitution of India.
भारतीय संविधान को संशोधित करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।

Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A Political Science (Subsidiary), Part-II
(Comparative Government and Politics)
(तुलनात्मक शासन एवं राजनीति)
Paper-II

Time : 3Hrs.

Marks : 80

Current Batch Full

Old Batch Full Marks : 70

Answer any five questions. All question carry equal marks.

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

1. Examine the importance of the study of comparative politics.
तुलनात्मक राजनीति के अध्ययन की उपयोगिता का परीक्षण कीजिए ।
2. Explain the legal-formal and configuration method of comparative politics.
तुलनात्मक राजनीति के कानूनी औपचारिक एवं सरूपण पद्धति की व्याख्या कीजिए।
3. Examine the Liberal Theory of Constitutionalism.
संविधानवाद के उदारवादी सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
4. What is the meaning of the doctrine of collective responsibilities? Discuss with examples, its working in India and Britain.
सामूहिक उत्तरदायित्व के सिद्धान्त का तात्पर्य क्या है? ब्रिटेन एवं भारत में इसके कार्यकरण का सोदाहरण विवेचन कीजिए ।
5. Describe the Procedure of Presidential election in the USA.
अमेरिका के राष्ट्रपति के निर्वाचन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।
6. Examine the Emergency Powers of the Indian President.
भारतीय राष्ट्रपति के संकटकालीन अधिकारों का परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss the organisation, powers and duties of the American House of Representatives.
अमेरिकी प्रतिनिधि सभा के गठन, अधिकारों एवं कार्यों का विवेचन कीजिए।
8. Examine the classification of Pressure Groups.
दबाव समूहों के वर्गीकरण का परीक्षण कीजिए।
9. Discuss the Law making powers at the Union level in India.
भारत में संघीय स्तर पर विधायी निर्माण की प्रक्रिया का विवेचन कीजिए।
10. Describe the procedure of Amendment of the USA Constitution.
संयुक्त राज्य अमेरिका के संशोधित को संबोधित करने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए ।



Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A Political Science (Subsidiary), Part-II
(Comparative Government and Politics)
(तुलनात्मक शासन एवं राजनीति)
Paper-II

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

1. Delineate the development of comparative politics as a discipline.
तुलनात्मक राजनीति के विकास को रेखांकित कीजिए ।
2. Evaluate the historical method of the study of comparative politics.
तुलनात्मक राजनीति के अध्ययन के ऐतिहासिक पद्धति का मूल्यांकन कीजिए ।
3. Examine the Marxist theory of constitutionalism.
संविधानवाद के मार्क्सवादी सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
4. Explain the difficulties appearing before the Constituent Assembly of India.
भारतीय संविधान सभा के समक्ष उत्पन्न कठिनाइयों की व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss the concept and working of the Cabinet Dictatorship.
मंत्रिमंडलीय तानाशाही की अवधारणा एवं कार्यकरण का विवेचन कीजिए ।
6. Examine the powers of Indian President.
भारतीय राष्ट्रपति के अधिकारों का परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss the composition, powers and functions of the British House of Lords.
ब्रिटिश लार्ड सभा के गठन, अधिकारों एवं कार्यों का विवेचन कीजिए ।
8. Examine the concept of the doctrine of Court of Record. Also, discuss the advisory Jurisdiction of the Supreme Court of India.
अभिलेख अवधारणा का परीक्षण कीजिए । भारत के सर्वोच्च न्यायालय के परामर्शी क्षेत्राधिकार की भी चर्चा कीजिए ।
9. Examine the working of the Pressure Groups of India.
भारत में दबाव समूहों के कार्यकरण का विवेचन कीजिए ।
10. Discuss the first and seventh Constitutional Amendment Acts of the India Constitution.
भारतीय संविधान के प्रथम एवं सप्तम संशोधन अधिनियमों का विवेचन कीजिए।



Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A Political Science (Subsidiary), Part-II
(Comparative Government and Politics)
(तुलनात्मक शासन एवं राजनीति)
Paper-II

Time: 3.00 Hrs.

For Current Batch F.M:

80

For Old Batch F.M.:70

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

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

1. Discuss the current status of the comparative politics as a discipline.
एक अनुशासन के रूप में तुलनात्मक राजनीति के तात्कालिक स्थिति का विवेचन कीजिए।
2. Discuss the philosophical method of the study of comparative politics.
तुलनात्मक राजनीति के अध्ययन के दार्शनिक पद्धति का विवेचन कीजिए ।
3. Delineate the development of Constitutionalism in Britain.
ब्रिटेन में संविधानवाद के विकास को रेखांकित कीजिए ।
4. Discuss the working of the Constituent Assembly of India.
भारत की संविधान निर्मातृ सभा की कार्यप्रणाली का विवेचन कीजिए ।
5. Distinguish between King and Crown. Also discuss the powers of the British Crown.
राजा एवं राजमुकुट के मध्य अन्तर बताएँ । ब्रिटिश राजमुकुट की शक्तियों का भी उल्लेख कीजिए ।
6. Describe the qualification and electoral procedure prescribed for the election of the President of India.
भारत के राष्ट्रपति के निर्वाचन के लिए निर्धारित अर्हता एवं निर्वाचन पद्धति का वर्णन कीजिए ।
7. Evaluate the utility and relevance of the council of states in India.
भारत में राज्यसभा की उपयोगिता एवं प्रासंगिकता का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Describe the organisation and jurisdiction of the British Supreme Court.
ब्रिटिश सर्वोच्च न्यायालय के गठन एवं क्षेत्राधिकार का वर्णन कीजिए ।
9. Examine the constitutional provisions of ensuring the independence of Judiciary of India.
भारत में न्यायपालिका की स्वतंत्रता को अभिरक्षित करने वाले संवैधानिक प्रावधान का परीक्षण कीजिए ।
10. Discuss the role of the Regional Parties in India.
भारत में क्षेत्रीय दलों की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A. Psychology (Subsidiary), Part-II
Paper-II

Time: 3.00 Hrs.

For Current Batch F.M: 80
For Old Batch F.M.:70

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

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

1. Show the importance of psychological factors of Abnormality.
असामान्य की उत्पत्ति में मनोवैज्ञानिक कारकों के महत्व को दर्शाएँ ।
2. Discuss the brain dysfunction and biochemical factors in abnormality.
असामान्यता के मस्तिष्कीय दुष्क्रिया तथा जैव रासायनिक कारणों का वर्णन करें ।
3. What do you mean by Abnormality, Faulty discipline and over protection? Discuss.
असामान्यता, दोषपूर्ण अनुशासन तथा अतिसुरक्षा से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें ।
4. Describe the Nature of Mental Disorder.
मानसिक विकृतियों के स्वरूप का वर्णन करें ।
5. Describe the symptoms and causes of obsessive compulsion neurosis.
मनोग्रस्ति बाध्यता के प्रमुख लक्षणों तथा कारणों का वर्णन करें ।
6. Discuss the mental and physical symptoms of Hysteria.
हिस्टीरिया के मानसिक एवं शारीरिक लक्षणों की विवेचना करें ।
7. What do you mean by social phobia? Discuss.
सामाजिक फोबिया से आप क्या समझते हैं? वर्णन करें ।
8. Discuss the causes of Conversion Disorder.
रूपांतर विकृति के कारणों का वर्णन करें ।
9. Discuss the different stages of psycho analytic therapy.
मनोविश्लेषणवादी चिकित्सा के विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें ।
10. Discuss the merits and demerits of client centered therapy.
रोगी केन्द्रित चिकित्सा के गुण तथा दोषों का वर्णन करें ।

❧ ❧ ❧

स्नातक प्रतिष्ठा (मनोविज्ञान), पार्ट-II के प्रायोगिक परीक्षा 2010 का कार्यक्रम		
नालन्दा खुला विश्वविद्यालय के मनोविज्ञान प्रतिष्ठा, खण्ड-द्वितीय के विद्यार्थियों के प्रायोगिक काउन्सेलींग वर्ग तथा प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम निम्नवत् है :-		
तारीख	स्थान	समय
30.03.10	पटना महाविद्यालय का मनोविज्ञान विभाग	2 बजे से 6 बजे काउन्सेलींग
31.03.10	पटना महाविद्यालय का मनोविज्ञान विभाग	प्रायोगिक कॉपी का निर्माण (अपने घर पर करना है)
01.04.10	पटना महाविद्यालय का मनोविज्ञान विभाग	2 बजे से 6 बजे (प्रायोगिक परीक्षा)

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Sociology) Subsidiary
Part-II, Paper- II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
 For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. समाजशास्त्र के उदय के संदर्भ का परिचय दीजिये ।
 Give an introduction to the context of emergence of sociology.
2. तत्कालीन फ्रान्स के सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक एवं बौद्धिक परिस्थितियों तथा प्रकृतियों का वर्णन करें ।
 Describe the social, economics, Political and intellectual situations and trends of the then France.
3. कांटे की प्रमुख सामाजशास्त्रीय देनों की चर्चा उनकी बौद्धिक परिवेश में करें ।
 Discuss the major sociological contributions of Comte in his intellectual background.
4. इमाइल दुर्खीम के समाजशास्त्रीय योगदान का मूल्यांकन करें ।
 Evaluate the sociological contributions of Emile Durkheim.
5. मैक्स वेबर के विभिन्न सिद्धांतों का संक्षेप में समीक्षा करें ।
 Briefly view the different theories of Max Weber.
6. कार्ल मार्क्स के जीवन चरित्र और समाजशास्त्रीय योगदानों की चर्चा करें ।
 Discuss the life history and sociological contributions of Karl Marx.
7. विल्फ्रेडो परेटो के जीवन चरित्र एवं प्रमुख सामाजशास्त्रीय सिद्धांतों पर एक निबन्ध लिखें ।
 Write an essay on the life history and major sociological theories of Vilfredo Pareto.
8. प्रकार्यवाद की बौद्धिक पृष्ठभूमि में विभिन्न विद्वानों के विचारों का संक्षिप्त विवेचन करें ।
 Discuss the brief ideas of different scholars in the intellectual background of functionalism.
9. संघर्ष के परिप्रेक्ष्य में लेविस कोजर के संघर्षवादी सिद्धांत का विवेचन करें ।
 Discuss the conflict theory of Lewis Coser in conflict perspective.
10. भारत में समाजशास्त्रीय विचारधारा के विकास पर निबन्ध लिखें ।
 Write an essay on the development of Sociological thought in India.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Sociology) Subsidiary
Part-II, Paper- II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
 For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. समाजशास्त्र की वैज्ञानिक पद्धति पर पुनर्जागरण एवं अन्य वैज्ञानिक अविष्कारों के प्रभाव का वर्णन करें।
 Describe the impact of renaissance and other scientific inventions on the scientific method of sociology.
2. औद्योगिक क्रान्ति के कारणों तथा तकनीकी विकास के महत्वपूर्ण क्षेत्रों की चर्चा करें ।
 Discuss the causes of industrial revolution and significant areas of technical development.
3. अगस्त काम्ट की सामाजिक प्रगति की तीन-स्तरीय नियम की व्याख्या करें ।
 Explain the law of three stages of social progress of August Comte.
4. दुर्खीम के अनुसार आत्महत्या एक सामाजिक प्रघटना है । वर्णन करें ।
 According to Durkheim suicide is a social phenomenon. Discuss.
5. मैक्स वेबर के द्वारा प्रतिपादित सत्ता की अवधारणा एवं प्रकारों का उल्लेख करें ।
 Describe the concept and types of authority as propounded by Max Weber.
6. मार्क्स द्वारा प्रतिपादित इतिहास की भौतिकवादी व्याख्या का विवेचन करें ।
 Discuss the materialistic interpretation of history propounded by Marx.
7. विल्फ्रेडो परेटो के अभिजन परिभ्रमण सिद्धान्त का विवेचन करें ।
 Discuss the theory of Circulation of Elite of Vilfredo Pareto.
8. प्रकार्यवाद से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं तथा मान्यताओं का मूल्यांकन करें ।
 What do you understand by Functionalism? Evaluate its characteristics and assumptions (postulates).
9. संघर्षवादी परिप्रेक्ष्य से आप क्या समझते हैं? महत्वपूर्ण संघर्षवादी सिद्धान्तों पर एक संक्षिप्त लेख लिखें।
 What do you understand by conflict perspective? Write a brief essay on important conflict theories.
10. भारत में समाजशास्त्रीय विचारधारा के विकास की वैचारिक पृष्ठभूमि पर निबन्ध लिखें ।
 Write an essay on the intellectual background of development of sociological thought in India.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Sociology) Subsidiary
Part-II, Paper- II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
 For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. समाजशास्त्रीय विचारों के आविर्भाव में पुनर्जागरण काल के महत्व का वर्णन करें ।
 Discuss the importance of renaissance period in the emergence of Sociological ideas.
2. फ्रान्स में समाजशास्त्र के अभ्युदय के कारणों की समीक्षा करें ।
 Review the causes for the emergence of Sociology of France.
3. हर्बर्ट स्पेन्सर के समाज के अधि-सावयवी स्वरूप की व्याख्या करें ।
 Explain the Super-organic form of society of Herbert Spencer.
4. दुर्खीम द्वारा प्रतिपादित आत्महत्या के सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
 Critically examines the theory of Suicide propounded by Durkheim.
5. वेबर द्वारा प्रतिपादित पद्धतिशास्त्र एवं सामाजिक क्रिया पर टिप्पणी लिखें ।
 Write a note on methodology and social action as propounded by Weber.
6. मार्क्स द्वारा प्रतिपादित वर्ग संरचना की अवधारणा को स्पष्ट करें ।
 Explain the concept of class structure propounded by Marx.
7. परेटो के तार्किक प्रयोगात्मक पद्धति, तर्कसंगत और अतर्कसंगत क्रिया तथा अवशिष्ट और व्युत्पाद पर टिप्पणी लिखें ।
 Write note on Pareto's Logico experimental method, logical and non logical action and Residues and Derivations.
8. मर्टन की प्रकार्यात्मक विश्लेषण की रूपावली पर एक टिप्पणी लिखें ।
 Write a note on Merton's Paradigm of Functional Analysis.
9. संघर्षवादी परिपेक्ष्य में जार्ज जिम्मेल तथा लेविस कोजर के योगदानों का तुलनात्मक वर्णन करें ।
 Give a comparative description of George Simmel and Lewis Coser in Conflict perspective.
10. भारत में समाजशास्त्र एवं नृशास्त्र के संबंध पर टिप्पणी लिखें ।
 Write a note on the relationship between Sociology and Social Anthropology in India.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Social Work) Subsidiary
Part-II, Paper_ II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. व्यक्ति की प्रकृति से आप क्या समझते हैं? व्यक्ति के समक्ष समस्याओं का वर्णन करें ।
What do you understand by nature of man? Describe the problems that confront man.
2. समाज समूह कार्य के अवधारणा की व्याख्या करें तथा इसके ऐतिहासिक विकास का विवेचन करें।
Explain the concept of social group work and discuss its historical development.
3. सामाजिक समस्या से आप क्या समझते हैं? सामाजिक समस्याओं की विशेषताएँ बताएं ।
What do you understand by social problem? Describe the characteristics of social problems.
4. पर्यावरणीय विकार पर एक निबंध लिखें ।
Write an essay on environmental disorder (degradation).
5. सामाजिक सुरक्षा की संकल्पना स्पष्ट करें । सामाजिक सुरक्षा की क्या विशेषताएँ हैं?
Explain the concept of social defence. What are the characteristics of social defence.
6. औद्योगिक समाजकार्य की परिभाषा दें तथा भारत में औद्योगिक समाज कार्य के विकास का विवरण दें।
Define Industrial Social Work and trace the development of industrial Social Work in India.
7. विकास की परिभाषा दें तथा विकास में विकल्पों की आवश्यकता का विवेचन करें ।
Define Development and discuss the necessity of alternatives in development.
8. राज्य के नीति निर्देशक तत्व स्पष्ट करें । राज्य की नीति निर्देशक तत्व तथा मूल अधिकार में क्या अन्तर है?
Explain Directive Principles of State Policy. What is the difference between directive principles of state policy and Fundamental Rights?
9. पी.आई.एल का क्या अर्थ है? पी.आई.एल की उत्पत्ति का विवरण दें ।
What is the meaning of P.I.L? Describe the origin of P.I.L.
10. भारत में समाज कार्य साहित्य की संक्षिप्त आलोचनात्मक समीक्षा करें ।
Give a brief critical review of Social Work Literature in India.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts/Science (Geography) Subsidiary, Part-II
Paper-II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions in all, selecting three from section 'A' and two from section 'B'
खण्ड 'अ' से तीन तथा खण्ड 'ब' से दो प्रश्नों को चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड-अ (Section-A)

1. भारत की भूआकृति प्रदेशों में विभाजित कीजिए तथा प्रत्येक की विशेषताओं का विवरण संक्षेप में कीजिए ।
Divide India into physiographic regions and discuss salient features of each of them in brief.
2. भारत में कितने प्रकार की ऋतुएँ पायी जाती है? उनकी विस्तृत व्याख्या कीजिए ।
How many seasons are found in India? Analyse them in detail.
3. भारत में चावल की खेती का वितरण का सचित्र वर्णन कीजिए ।
With the help of map describe the distribution rice cultivation in India.
4. भारत में कोयला के उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए ।
Discuss the production and distribution of coal in India.
5. भारत में चीनी उद्योग के स्थानीकरण एवं वितरण कारकों का वर्णन कीजिए ।
Account for causes of localisation and development of sugar industry in India.
6. भारत में नगरीकरण की प्रमुख भौगोलिक प्रवृत्तियों का विश्लेषण कीजिए ।
Analyse main geographical trends of urbanisation in India.

खण्ड-ब (Section-B)

7. झारखण्ड क्षेत्र के भौतिक स्वरूप का विभाजन प्रस्तुत कीजिए तथा उनकी विस्तृत व्याख्या कीजिए।
Provide a division of physiography of Jharkhand region and describe in detail.
8. बिहार में सूखा की समस्या पर एक निबन्ध लिखिए ।
Write an essay on drought problem in Bihar
9. झारखण्ड के खनिज संसाधनों का वर्णन कीजिए ।
Account for mineral resources of Jharkhand.
10. बिहार में जनसंख्या वितरण की व्याख्या कीजिए ।
Explain the distribution of population in Bihar.



: प्रायोगिक परीक्षा का कार्यक्रम :

Practical Programme for BA/ B.Sc **Geography** (Subsidiary)
Part-II

Counselling class : **(for Geography Subsidiary)**
26.03.10 and 27.03.10.

Venue : Deptt. of Geography, Patna College Patna

Time : 1 P.M. to 5 P.M.

Practical Examination:

Paper : 29.03.2010 1 to 4 P.M. (Only **Subsidiary** Students)

Venue : Deptt of Geography, Patna College, Patna.

Nalanda Open University
Final Exam, 2010
B.A./ B.SC. Home Science (Subsidiary) Paper-II
Paper-II (Human Development)

Time: 3.00 Hrs.

For Current Batch F.M:

80

For Old Batch F.M.:70

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

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

1. Why and what special care should be provided to expectant mother.
आशान्वित माता को क्यों एवं क्या विशेष देखभाल दिया जाना चाहिये?
2. Discuss the care and management of newborn child.
नवजात शिशु की देखभाल एवं व्यवस्था की विवेचना कीजिए।
3. Write notes on the following: -
निम्नांकित पर टिप्पणी लिखें:-
(a) Post weaning diets (स्तन्यकाल के उपरान्त की अवधि के आहार)
(b) Supplementary feeding to child (शिशुओं के पूरक आहार)
4. Explain the concept of child development.
बाल विकास की आवधारणा की व्याख्या कीजिए ।
5. Write a descriptive note on Principles of Development.
विकास के सिद्धांत पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिये ।
6. What do mean by infant? Discuss the physical development of infant.
नवजात शिशु से आपका क्या तात्पर्य है? नवजात शिशु के शारीरिक विकास की विवेचना कीजिये ।
7. Define emotion and maturity and describe factors affecting emotional development of infant.
संवेग एवं परिपक्वता को परिभाषित कीजिये तथा नवजात शिशु के संवेगात्मक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये ।
8. Discuss the motor development of child during thirteen to thirty six months of age.
तेरह से छतीस माह की आयु के दौरान बालक के क्रियात्मक विकास विवेचना कीजिए ।
9. Write an essay on Intellectual and Personality development during School Age.
स्कूली अवस्था में बौद्धिक एवं व्यक्तित्व विकास पर एक निबंध लिखें ।
10. Write an essay on importance of play in child development.
बाल विकास में खेल के महत्व पर एक निबंध लिखिए ।

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Arts (Tourism) Subsidiary
Part-II, Paper_ II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 70 Marks.

Answer any five questions. All questions are of equal value.
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. पर्यटन के मानव शास्त्रीय अध्ययन का अर्थ स्पष्ट करें । इसकी क्या विशेषताएँ हैं?
Explain the meaning of Anthropology of Tourism? What are its features?
2. आर्थिक पक्ष मेहमान-मेजबान सम्बन्धों को किस प्रकार प्रभावित करते हैं? वर्णन करें ।
How far the economic factor influence the relation between guest and host?
3. आप एक वन्यजीव पर्यटक की पहचान कैसे करेंगे? उनकी समस्याओं पर प्रकाश डालें ।
How will you identify the wild life tourist? Throw light on their problems.
4. पर्यटन के विकास में रोमांचक खेलों के महत्व की विवेचना करें ।
Analyse the importance of exiting games in the promotion of tourism.
5. कोवलम एवं लक्षद्वीप आरामगाहों का सविस्तार वर्णन करें ।
Write in detail about the Kovalam and Lakshadweep resorts.
6. मुम्बई के प्रिंस ऑफ वेल्स संग्रहालय के इतिहास पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the Historky of Prince of Wales Museum of Mumbai.
7. पाटा विपणन सम्मेलन के उद्देश्यों और उपलब्धियों का वर्णन करें ।
Evaluate the aims and objectives of PATA Marketing Conference.
8. ट्रैवल एजेन्सी के विकास का मापदण्ड क्या है? एजेन्टों की उपयोगिता क्या है?
What is measuring scale of the progress of Travel Agency? What is utility of Agents?
9. सीटा का अर्थ क्या है? सीटा की सफलता के तत्वों का उल्लेख कीजिये ।
Explain the meaning of SITA? Name the elements responsible for the success of SITA.
10. पाटा के उद्देश्य, उपलब्धि और महत्व पर प्रकाश डालें ।
Throw light on the aims, achievements and significance of PATA.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Botany) Subsidiary
Part-II, Paper-II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

1. What is secondary growth? Describe anomalous secondary growth in stems.
 2. What is meristem? Describe about its various theories dealing with apical meristem?
 3. What is cell division? Describe in details about meiotic cell division.
 4. What is nucleic acid? Describe in details about DNA model proposed by Watson and Crick.
 5. What is photosynthesis? Describe about light-reaction of photosynthesis.
 6. What is respiration? Describe about the Krebs's cycle.
 7. What is pollution? Describe about the water pollution.
 8. What is the importance of medicinal plants in the life of a human being? Discuss.
 9. Mention the alkaloids found in tea and coffee and its effect.
- or*
- Why tea and coffee are considered as a stimulation beverage.
10. What are the importance cereals which we take in our daily food? Mention their importance. Give the botanical names of three plants.

or

Write short notes on any three of the following

- (a) Xerosere
- (b) Fibres
- (c) Drug yielding plants
- (d) Effects of air pollution on plants
- (e) Enzymes.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Chemistry) Subsidiary
Part-II, Paper-II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any FIVE questions. All questions carry equal marks.

1. Choose the correct answer:
 - A. Which of the following does not belong to group 10 of P.T.?
(a) Ni (b) Rh (c) Pd (d) Pt
 - B. In the first transition series, the highest oxidation state is exhibited by
(a) Mn (b) Ni (c) Fe (d) Cr
 - C. Which of the following is ambidentate ligand?
(a) NO_2^- (b) $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$ (ox^{2-}) (c) Terpyridine (terpy) (d) NH_3
 - D. Which of the following is not considered to be a pollutant?
(a) NO_2 (b) CO_2 (c) O_3 (d) C_xH_y .(hydrocarbons)
 - E. A reagent used for estimation of Barium is:
(a) Diammonium hydrogen phosphate (b) Sulphuric acid
(c) Potassium permanganate (d) potassium dichromate
 - F. Fluorine is used
(a) as a rat poison (b) for etching glass
(c) in electrolysis of water (d) as an insecticide
 - G. Which of the following is not a class of carbides?
(a) Ionic carbide (b) Co-ordinate carbide
(c) Covalent carbide (d) Interstitial carbides
 - H. Ozone is:
(a) a compound of oxygen (b) an allotrope of oxygen
(c) an isotope of oxygen (d) a mixture of atomic and molecular oxygen
2. Answer the following:
 - A. Name the first and last element of 3d series.
 - B. Name the two elements of 3d series which show anomalous electronic configuration.
 - C. Why Fe^{3+} compounds are more stable?
 - D. Which ions of 3d series show highest paramagnetism?
3.
 - A. How far could the Sidgwick model of Effective Atomic Number (EAN) explain the bonding of co-ordination compounds?
 - B. Comment the magnetic behaviour of any **Two** of the following complex compounds
(i) $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Py}]\text{Cl}_3$ (ii) $[(\text{NH}_3)_5\text{Cr}-\text{NH}-\text{Cr}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})]\text{Cl}_5$
(iii) $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
4.
 - A. Elaborate the principle involved in the gravimetric estimation of SO_4^{2-} .
 - B. Describe the principle involved in the volumetric estimation of Ca.
5. How are water pollutants classified? Discuss the various methods available for primary and secondary waste water treatment.

6. Explain any **Three** of the following. Why?
- CuSO_4 is blue which ZnSO_4 is white?
 - All transition metals exhibit variable valency?
 - Why diamond is non-conductor but graphite is a good conductor of electricity?
 - HF does not give precipitate with AgNO_3 ?
 - KMnO_4 can not be taken as a primary standard?
7. Describe the preparation, properties and uses of any **Two** of the following compounds.
- White lead
 - Sodium thiosulphate
 - Hydrazoic acid
 - Potassium permanganate
8. A. Name two ores of nickel. Describe briefly the Mond's process for extraction of pure nickel from its important ore.
B. How is nickel estimated gravimetrically?
9. Write notes on any **Two** of the following:
- Fullerene, C_{60}
 - Redox titration
 - Coagulation
 - Persulphuric acids
10. A. Discuss hybridization state, structure and uses of (i) Diamond and (ii) Graphite.
B. Elaborate ionic, covalent and interstitial carbides and give their uses.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
All B.Sc. (Honours)
Bachelor of Science (Physics) Subsidiary
Part-II, Paper-II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

1. Give the laws of reflection and refraction at the boundary media on the basis of electromagnetic waves with appropriate boundary conditions.
2. Define electric intensity (\vec{E}), electric polarisation (\vec{P}) and electric displacement (\vec{D}) and establish a relation between them.
3. Discuss the properties of ferromagnetic materials. What is Hysteresis? Explain it on the basis of B-H curve.
4. Obtain an expression for the growth and decay of charge in a condenser through a resistance. What is the time constant of the circuit?
5. Describe Millikan oil drop experiment with theory to determine the charge on an electron.
6. Determine the expression for instantaneous current in a circuit of inductance (L), resistance (R) and capacitance (C) when connected in series with a source of alternating voltage. Discuss the condition of resonance.
7. Explain the phenomenon of double refraction in uniaxial crystal on the basis of Huyghen's principle. Give a suitable example.
8. Establish Bragg's Law of X-ray diffraction by a crystal lattice. Give an experimental Set up to determine X-ray wavelength.
9. What are Solid State Lasers? Discuss the construction and working of Rubi Laser.
10. Define skin depth and explain why radio communication with submerged submarine becomes increasingly difficult at several skin depths.

Nalanda Open University
Annual Exam-2010
Bachelor of Science (Zoology) Subsidiary
Part-II, Paper-II

Time: 3Hrs

For Current Batch: 80 Marks.
For Old Batch: 75 Marks.

Answer any five questions. All questions carry equal marks.

1. Give an account of habit, habitat, systematic position and external features of Herdmania.
2. Describe the characteristic features and classification of reptilia.
3. What is lipid? Classify lipids emphasizing their structures.
4. Discuss the mechanism of oxygen transport in blood. What is oxygen dissociation curve?
5. Write an essay on 'migration of birds'. How they navigate?
6. Describe the biting and swallowing mechanism of snakes.
7. Describe the distribution and affinities of metatheria.
8. Describe the development of chick upto three germinal layers.
9. Describe the structure and function of pituitary gland.
10. Write short notes on any two of the following:-
 - (a) thyroid gland
 - (b) cleavage-pattern in vertebrates
 - (c) absorption of food
 - (d) venous and pulmonary heart.



नालन्दा खुला विश्वविद्यालय
बी0ए0/बी0एस0सी/बी0कॉम0 स्नातक (ऑनर्स), पार्ट-II परीक्षा, 2010
अनिवार्य (राष्ट्रभाषा) हिन्दी, द्वितीय पत्र

Time: 3 Hrs

Full Marks: 100

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रत्येक खंड से कम से कम एक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड-एक

1. आचार्य शुक्ल की निबंध-कला का संक्षेप में परिचय दीजिए।
2. 'कफन' कहानी की विशेषताएँ बताइए।
3. 'एक तोले अफीम की कीमत' शीर्षक एकांकी की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
4. 'वसंत ना आवै' शीर्षक निबंध की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

खण्ड-दो

5. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर निबंध लिखिए :-
(क) पर्यावरण की सुरक्षा
(ख) परहित सरिस धर्म नहीं भाई
(ग) साहित्य समाज का दर्पण है

खण्ड-तीन

6. निम्नलिखित मुहावरों और लोकोक्तियों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए :-
(क) आँख में धूल झोंकना, (ख) आँख का तारा होना,
(ग) दिन-रात एक करना, (घ) श्रीगणेश करना,
(ड.) सिर मुँड़ाते ही ओले पड़े, (च) होनहार बिरवान के होत चीकने पात,
(छ) आये थे हरिभजन को ओटन लगे कपास,
(ज) छोटा मुँह बड़ी बात, (झ) चार दिनों की चाँदनी फिर अँधेरी रात,
(ञ) दूध का दूध पानी का पानी
7. कर्ता के 'ने' चिह्न का प्रयोग कहाँ-कहाँ होता है? स्पष्ट कीजिए।
8. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए :-
(क) यह एक गीतों की किताब है।
(ख) कृपया मेरे घर आने की कृपा करें।
(ग) श्री कृष्ण के अनेकों नाम हैं।
(घ) कामिल बुल्के के मर जाने के बाद उनका अभिनंदन-ग्रंथ प्रकाशित हुआ।
(ड.) साहित्य और जीवन का घोर सम्बंध है।
(च) मैं आपका दर्शन करने आया हूँ।
(छ) वह जूता पहनकर आया।
(ज) माँ कही कि अभी सात बजा है।
(झ) सारे शहर भर में बात फैल गयी।
(ञ) यह एक गुप्त रहस्य है।

खण्ड-चार

9. टिप्पणी-लेखन की प्रक्रिया का विस्तृत विवेचन कीजिए।
10. निम्नलिखित अवतरण का हिंदी में अनुवाद कीजिए :-

The newspaper is a necessity in modern life. It is now printed in almost all language and in all countries of the world. It gives us news of what is happening in the world. Formerly newspapers contained only news. But now they contain not only news but also views on various subjects. Thus now there are various classes of papers. They can be

classified according to the number of times they appear in a year. Some are printed daily, some twice in a week, some weekly, some fortnightly and some monthly.

❧ ❧ ❧

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय
बी0ए0/बी0एस0सी/बी0कॉम0 स्नातक (ऑनर्स), पार्ट-II परीक्षा, 2010
अनिवार्य (राष्ट्रभाषा) हिन्दी, द्वितीय पत्र

Time: 3 Hrs

Full Marks: 100

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए । प्रत्येक खंड से कम से कम एक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

खण्ड-एक

1. 'हिंदी निबंध साहित्य में शुक्लजी का स्थान' विषय पर एक छोटा निबंध लिखिए ।
2. 'कफन' कहानी का सारांश लिखिए ।
3. 'एक तोले अफीम की कीमत' एकांकी का सारांश लिखिए ।
4. 'बुधिया' शीर्षक रेखाचित्र की समीक्षा कीजिए ।

खण्ड-दो

5. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर निबंध लिखिए :-
(क) शिक्षा का उद्देश्य
(ख) अनुशासन का महत्व
(ग) प्रिय ग्रंथ ।

खण्ड-तीन

6. निम्नलिखित मुहावरों और कहावतों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए :-
(क) उँगली पर नचाना (ख) अक्ल पर पत्थर पड़ना
(ग) अपना-सा मुँह लेकर रह जाना (घ) अधजल गगरी छलकत जाय
(ड.) दूध का दूध पानी का पानी (च) चोर की दाढ़ी में तिनका
(छ) चिराग तले अँधेरा (ज) आँख में धूल झोकना
(झ) अँगूठा दिखाना (ञ) उँगली पर नचाना
7. कर्ता के 'ने' चिह्न के प्रयोग पर एक निबंध लिखिए ।
8. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए :-
(क) कृपया मेरे घर आने की कृपा करें ।
(ख) आपको कितनी पुस्तकें चाहिएँ ।
(ग) बाघ और बकरी एक घाट पर पानी पीती है ।
(घ) मैंने पढ़ा हुआ है ।
(ड.) मुझे प्रसन्नता है कि आपका दर्शन हुआ ।
(च) लोग आ-जा रहा था ।
(छ) अब यह काम शायद जरूर हो जायगा ।
(ज) माँ कही कि अभी नहीं जाओ ।
(झ) बिल्ली दही गिरा दी ।
(ञ) आप सभी कागजातों को लेकर आइएगा ।

खण्ड-चार

9. टिप्पणी-लेखन की प्रक्रिया का विस्तृत विवेचन कीजिए ।
10. अनुवाद की प्रक्रिया एवं उसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय

बी०ए०/बी०एस०सी/बी०कॉम० स्नातक (ऑनर्स), पार्ट-II परीक्षा, 2010
हिन्दी रचना, द्वितीय पत्र

Time: 3 Hrs

Full

Marks: 50

प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों को चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड-एक

1. आचार्य रामचंद्र शुक्ल की विशेषताएँ संक्षेप में लिखिए।
2. निम्नांकित अवतरण का आशय स्पष्ट कीजिए :-
काव्य की अपेक्षा रूपक या नाटक में भाव-व्यंजना या चमत्कार के लिए स्थान परिमित होता है। उसमें भाषा अपनी अर्थ-क्रिया अधिकतर सीधे ढंग से करती है, केवल बीच-बीच में भाव या चमत्कार उसे दबाकर अपना काम लेते हैं।
3. 'कफन' कहानी का सारांश लिखिए।
4. 'वसंत ना आवै' शीर्षक निबंध की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
5. 'बुधिया' शीर्षक रेखाचित्र की समीक्षा कीजिए।

खण्ड-दो

6. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर निबंध लिखिए :-
(क) साम्प्रदायिकता (ख) होली का त्योहार (ग) प्रिय ग्रंथ।
7. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए :-
(क) हाथ फैलाना (ख) दो नाव पर पैर रखना
(ग) अक्ल पर पत्थर पड़ना (घ) अपना-सा मुँह लेकर रह जाना
(ड.) आँखे चुराना।
8. कर्ता के 'ने' चिह्न के प्रयोग को स्पष्ट कीजिए।
9. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए-
(क) हम दोनों भाई चाय पिये हैं।
(ख) निबंध की शैली सुबोधपूर्ण है।
(ग) राम पत्र लिखा।
(घ) सीता चिट्ठी लिखी है।
(ड.) उसका कलम अच्छा है।
10. टिप्पणी-लेखन की प्रक्रिया का विवेचन कीजिए।

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय

बी0ए0/बी0एस0सी/बी0कॉम0 स्नातक (ऑनर्स), पार्ट-11 परीक्षा, 2010
हिन्दी रचना, द्वितीय पत्र

Time: 3 Hrs

Full

Marks: 50

प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों को चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड-एक

1. निम्नांकित अवतरण का आशय स्पष्ट कीजिए :-
बोध या ज्ञान कराना एक बात है और कोई भाव जगाना दूसरी बात। दोनों भिन्न कोटि की क्रियाएँ हैं। पर साहित्य के ग्रंथों में केवल इतना ही भेद स्वीकार किया गया है कि एक में वाच्यार्थ से व्यंग्यार्थ पर आने का पूर्वा पर क्रम श्रोता या पाठक को लक्षित नहीं होता।
2. 'कफन' कहानी के एक पात्र घीसू का चरित्रांकन कीजिए।
3. निम्नलिखित अवतरण का आशय स्पष्ट कीजिए :-
कैसा बुरा रिवाज है कि जिसे जीते-जी तन ढाँकने को चीथड़ा भी न मिले, उसे मरने पर नया कफन चाहिए।
4. ललित निबंधकारों में विद्या निवास मिश्र का स्थान निर्धारित कीजिए।
5. रेखाचित्रकार के रूप में रामवृक्ष बेनीपुरी की समीक्षा कीजिए।

खण्ड-दो

6. निम्नांकित विषयों में से किसी एक पर निबंध लिखिए :-
(क) भ्रष्टाचार (ख) ग्रीष्म ऋतु (ग) राष्ट्रीय एकता।
7. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए-
(क) अपना सा मुँह लेकर रह जाना (ख) आठ-आठ आँसू रोना
(ग) जान पर खेलना (घ) छाती पर साँप लोटना
(ड.) छींटे कसना
8. कर्ता के 'ने' चिह्न का प्रयोग कहाँ-कहाँ होता है? स्पष्ट कीजिए।
9. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए-
(क) बिल्ली दही गिरा दी।
(ख) वास्तविकता में वह ज्ञानी है।
(ग) एक फूल की माला लाओ।
(घ) सीता भात खायी।
(ड.) राम भात खाया।
10. परिपत्र क्या है? परिपत्र लिखने की विधि को उदाहरण सहित लिखिए।

नालान्दा खुला विश्वविद्यालय
बी0ए0/बी0एस0सी/बी0कॉम0 स्नातक (ऑनर्स), पार्ट-II परीक्षा, 2010
हिन्दी रचना, द्वितीय पत्र

Time: 3 Hrs

FM: 50

प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों को चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड-एक

1. 'हिन्दी निबंध साहित्य में शुक्ल जी का स्थान' विषय पर एक लघु निबंध लिखिए।
2. 'कफन' कहानी की विशेषताएँ बताइए।
3. 'कफन' कहानी के एक पात्र माधव का चरित्रांकन कीजिए।
4. ललित निबंधकारों में विद्या निवास मिश्र का स्थान निर्धारित कीजिए।
5. रामवृक्ष बेनीपुरी की भाषा-शैली की विशेषताएँ बताइए।

खण्ड-दो

6. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर निबंध लिखिए-
(क) नौकरी पेशा नारियों की समस्याएँ (ख) प्रदूषण (ग) दीपावली।
7. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए-
(क) उल्लू बनाना (ख) नाक कटना (ग) हाथ मलना
(घ) हाथ के तोते उड़ना (ड.) उँगली पर नचाना
8. कर्ता के 'ने' चिह्न का प्रयोग कहाँ-कहाँ होता है? स्पष्ट कीजिए।
9. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए-
(क) तुमको इतना देर नहीं करना चाहिए था।
(ख) अफजल खाँ शिवाजी पर तलवार चला दिया।
(ग) उसका मूँछ बड़ा-बड़ा है।
(घ) सीता ने पुस्तक को पढ़ी।
(ड.) माँ कही कि अभी नहीं जाओ।
10. कार्यालय आदेश का प्रारूप तैयार कीजिए।

नालन्दा खुला विश्वविद्यालय
बी0ए0/बी0एस0सी/बी0कॉम0 स्नातक (ऑनर्स), पार्ट-II परीक्षा, 2010
हिन्दी रचना (राष्ट्रभाषा), द्वितीय पत्र

Time : 3 Hrs

FM : 50

प्रत्येक खंड से कम से कम दो प्रश्नों को चुनते हुए कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

खण्ड-एक

1. भाषा का साहित्य में क्या महत्व है? संक्षेप में लिखिए।
2. 'कफन' कहानी के उद्देश्य को स्पष्ट कीजिए।
3. प्रेमचंद के भाषा-सौन्दर्य का परिचय 'कफन' कहानी के संदर्भ में दीजिए।
4. 'वंसत ना आवै' शीर्षक निबंध की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
5. 'बुधिया' शीर्षक रेखा चित्र की समीक्षा कीजिए।

खण्ड-दो

6. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर निबंध लिखिए-
(क) जनसंख्या विस्फोट (ख) महँगाई (ग) अनुशासन का महत्व।
7. निम्नलिखित मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए-
(क) आँख का तारा होना (ख) आसमान सिर पर उठाना
(ग) हाथों हाथ बिकना (घ) हाथ मलना (ड.) जान पर खेलना।
8. कर्ता के 'ने' चिह्न के प्रयोग को स्पष्ट कीजिए।
9. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए-
(क) राम चिट्ठी लिखा।
(ख) वह ऐसा कहा होगा।
(ग) राम दो रूपया दिया।
(घ) उस लड़की की तो होश ही उड़ गयी।
(ड.) रावण का सेने का लंका जल गया।
10. टिप्पणी-लेखन की प्रक्रिया का विवेचन कीजिए।