

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-I

PAPER-I

(Principles of Education)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. Explain the sociological, philosophical and psychological basis of education.
शिक्षा के समाजशास्त्रीय, दार्शनिक एवं मनोवैज्ञानिक आधार की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the various theories for curriculum construction.
पाठ्यक्रम निर्माण के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।
3. What are the problems of adult education ? What are their solutions ?
व्यस्क शिक्षा की क्या समस्याएँ हैं? उसके क्या समाधान हैं?
4. Discuss the functions of National Council for Teacher Education.
राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद् के कार्यों की विवेचना कीजिए ।
5. "We need a value based education." Do you agree?
"हमें मूल्यपरक शिक्षा की आवश्यकता है ।" क्या आप सहमत हैं?
6. Describe the Human Rights education.
मानवाधिकार शिक्षा का वर्णन कीजिए ।
7. Throw light on pre-primary education.
पूर्व प्राथमिक शिक्षा पर प्रकाश डालिए ।
8. Describe the different type of examinations on the basis of classification.
वर्गीकरण के आधार पर विभिन्न प्रकार की परीक्षाओं का वर्णन कीजिए ।
9. What are the qualities of a good examination?
अच्छी परीक्षा की क्या विशेषताएँ हैं ?
10. Write short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Functions of education (शिक्षा के कार्य)
 - (b) Role of Teacher (अध्यापक की भूमिका)
 - (c) Causes of student dissatisfaction (छात्र असंतोष के कारण)
 - (d) Merits and demerits of objective examination (वस्तुनिष्ठ परीक्षा के गुण एवं दोष)

EXAMINATION PROGRAMME-2022

M.A. Education & Psychology, Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
10.11.2022	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.11.2022	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.11.2022	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
17.11.2022	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.11.2022	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
22.11.2022	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
24.11.2022	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.11.2022	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-I

PAPER-II

(Development of Education in India)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. What were the chief characteristics of Education in Ancient India ? Discuss.
प्राचीन भारत की शिक्षा की मुख्य विशेषताएँ क्या थीं ? विवेचना कीजिए ।
2. Write a descriptive note on Education in Medieval India.
मध्यकालीन भारत में शिक्षा पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
3. Describe the efforts of East India Company for development of Modern Education in India.
भारत में आधुनिक शिक्षा के विकास में ईस्ट इंडिया कम्पनी के प्रयासों की चर्चा कीजिए ।
4. Explain the main recommendation of University Education Commission (1948-49)
विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग (1948-49) के मुख्य सिफारिशों की व्याख्या कीजिए ।
5. Explain the provisions for Welfare of Schedule Caste and Schedule type.
अनुसूचित जातियाँ और अनुसूचित जनजातियों के कल्याण के लिए प्रावधानों की व्याख्या कीजिए ।
6. What do you mean by Backward Child ? Discuss kinds and causes of Backwardness.
पिछड़े बालक से आपका क्या अर्थ है? पिछड़ेपन के प्रकार एवं कारणों की विवेचना कीजिए ।
7. Write an essay on Women Education in Ancient India.
प्राचीन भारत में नारी शिक्षा पर एक निबंध लिखिए ।
8. Write an essay on states of teacher education in India.
भारत में शिक्षक-शिक्षा की स्थिति पर एक निबंध लिखिए ।
9. Analyse the main features of revised National Education Policy, 1992.
संशोधित राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1992 की मुख्य विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Mental Health of Teacher (शिक्षक का मानसिक स्वास्थ्य)
 - (b) Education of Mentally retarded children (मंद-बुद्धि बालकों की शिक्षा)
 - (c) Reasons of Maladjustment in Teacher (शिक्षकों में असमायोजन के कारण)
 - (d) Teacher-Training in Ancient Age (प्राचीन समय में शिक्षक-प्रशिक्षण)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-I
PAPER—III
(Philosophical foundation of Education)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Describe the meaning and scope of Philosophy. Discuss its need and significance for Education.
दर्शन का अर्थ तथा क्षेत्र का वर्णन कीजिए । शिक्षा में इसकी आवश्यकता तथा महत्ता की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the meaning and types of culture.
संस्कृति के अर्थ तथा प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the meaning, importance and problems of Adult Education.
प्रौढ़ शिक्षा के अर्थ, महत्त्व तथा समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।
4. Describe the Educational Philosophy of Ravindra Nath Tagore.
रविन्द्र नाथ टैगोर के शैक्षिक दर्शन का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the basic principles of Education during Vedic period.
वैदिक काल के शिक्षा के मूल सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
6. Explain the educational contribution of Mahatma Gandhi.
महात्मा गाँधी के शैक्षिक योगदानों की व्याख्या कीजिए ।
7. Describe the Educational System of Jain Philosophy.
जैन दर्शन के शैक्षिक प्रणाली का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss the Educational Philosophy of Rousseau.
रूसो के शैक्षिक दर्शन की विवेचना कीजिए ।
9. Analyse the basic principles of Idealism.
आदर्शवाद के मूल सिद्धान्तों का विश्लेषण कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following:—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Basic principles of pragmatism (प्रयोजनवाद के मूल सिद्धान्त)
 - (b) Educational thought of Dewey (डेवी का शैक्षिक चिन्तन)
 - (c) Main Branches of Philosophy (दर्शन की प्रमुख शाखाएँ)
 - (d) Agencies of Education (शिक्षा के अभिकरण)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-I

PAPER-IV

(Sociological Foundation of education)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. What do you mean by community? What are its characteristics?
समुदाय से आपका क्या तात्पर्य है? उसकी क्या विशेषताएँ हैं?
2. Describe social stratification.
सामाजिक स्तरीकरण का वर्णन कीजिए ।
3. What are the causes of uncontrolled population growth? Suggest measures to control it.
अनियन्त्रित जनसंख्या वृद्धि के क्या कारण हैं? उसे नियन्त्रित करने के उपाय सुझाएँ ।
4. Discuss the optimistic and pessimistic viewpoint of population explosion.
जनाधिक्य की आशावादी एवं निराशावादी दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए ।
5. Why do we need schools? Explain.
विद्यालयों की क्या आवश्यकता है? व्याख्या कीजिए ।
6. How does education influence social change? What is the role and function of a teacher in social change?
शिक्षा सामाजिक परिवर्तन को किस प्रकार प्रभावित करती है? सामाजिक परिवर्तन में शिक्षक की भूमिका और कार्य क्या है?
7. What is the objective of adult education? What are the solution for problems of adult education?
प्रौढ़ शिक्षा के उद्देश्य क्या है? प्रौढ़ शिक्षा की समस्याओं के समाधान के क्या उपाय हैं?
8. Define secularism. How can education promote secularism.
धर्मनिरपेक्षता को परिभाषित कीजिए । शिक्षा धर्मनिरपेक्षता को किस प्रकार प्रोत्साहित कर सकती है?
9. What is moral education? What are the methods of imparting moral education in schools?
नैतिक शिक्षा क्या है? विद्यालयों में नैतिक शिक्षा प्रदान करने की विधियाँ कौन-कौन सी हैं?
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Economics of education (शिक्षा का अर्थशास्त्र)
 - (b) Importance of family in education (परिवार का शिक्षा में महत्त्व)
 - (c) Difference in religions and moral education (धार्मिक एवं नैतिक शिक्षा में अन्तर)
 - (d) Human Rights (मानवाधिकार)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-I

PAPER-V

(Psychological Foundation of Education)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. Define Educational Psychology. Describe its meaning & nature.
शिक्षा मनोविज्ञान को परिभाषित कीजिए । इसके अर्थ एवं स्वरूप का वर्णन कीजिए ।
2. What is Questionnaire method ? Describe its advantages and disadvantages.
प्रश्नावली विधि क्या है ? इसके गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss Piaget's theory of cognitive development.
संज्ञानात्मक विकास से संबंधित प्याजे के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
4. Define Personality. Describe the type theory of Personality.
व्यक्तित्व को परिभाषित कीजिए । व्यक्तित्व के प्रकार सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
5. Define Intelligence. Describe Guilford's tridimensional theory of intelligence.
बुद्धि को परिभाषित कीजिए । गिलफोर्ड के त्रिविमीय सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
6. Define Learning. Throw light on educational implications of Thorndike's trial & error theory of learning.
अधिगम को परिभाषित कीजिए । थार्नडाइक के प्रयत्न एवं भूल सिद्धान्त के शैक्षिक आशयों पर प्रकाश डालिए ।
7. Define growth. Classify the differences between growth & development.
वर्धन को परिभाषित कीजिए । वर्धन तथा विकास के बीच अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
8. What is social development ? Discuss the role of family in social development of children.
सामाजिक विकास क्या है ? बच्चों के सामाजिक विकास में परिवार की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
9. Define delinquent child. Describe the major types of delinquency.
अपराधी बालक को परिभाषित कीजिए । बाल अपराध के प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Attention (अवधान)
 - (b) Laws of Learning and their applications in classroom (सीखने के नियम तथा कक्षा में उनकी उपयोगिताएँ)
 - (c) Type of Transfer of learning (अधिगम स्थानान्तरण के प्रकार)
 - (d) Rorschach Test (रोर्शाख परीक्षण)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-I

PAPER-VI

(Methodology of Educational Research)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. Define Educational Research. Discuss its scopes and importance.
शैक्षिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए । इसके क्षेत्रों तथा महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the meaning and types of Research tool.
अनुसंधान उपकरण के अर्थ तथा प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What is Sampling ? Describe its various types.
न्यायदर्श क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
4. Describe the meaning, Objectives and importance of Historical Research.
ऐतिहासिक अनुसंधान के अर्थ, उद्देश्यों तथा महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the meaning, objectives and features of Research Design.
शोध अभिकल्प के अर्थ, उद्देश्य तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
6. Explain the meaning, construction and need of Questionnaire.
प्रश्नावली के अर्थ, बनावट तथा आवश्यकताओं की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss the meaning and sources of Research hypothesis.
शोध-परिकल्पना के अर्थ तथा स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
8. Describe the meaning and types of Interview.
साक्षात्कार के अर्थ तथा प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the meaning, Importance and characteristics of Scientific Research.
वैज्ञानिक शोध के अर्थ, महत्त्व तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Types of Educational Research (शैक्षिक अनुसंधान के प्रकार)
 - (b) Schedule (अनुसूची)
 - (c) Research Problem (शोध समस्या)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-I

PAPER-VII

(Educational Technology)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. What do you know about components of Educational Technology? Describe Hardware and Software Technology.
शैक्षिक तकनीक के अवयवों के बारे में आप क्या जानते हैं? हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर उपागम की व्याख्या कीजिए ।
2. What is Educational Technology? Discuss its characteristics.
शैक्षिक तकनीक क्या है? इसकी विशेषताएँ बतलाएँ ।
3. What do you understand by Edger Dale's cone of experience? Discuss its utility.
एडगर डेल के अनुभव त्रिकोण से आप क्या समझते हैं? इसकी उपयोगिता को बतलाए ।
4. Discuss the Bruner's understanding level.
ब्रुनर के अवबोध स्तर की विवेचना कीजिए ।
5. Write an essay on electrical resources of teaching.
शिक्षण के विद्युत संसाधनों पर निबंध लिखिए ।
6. What is Multi-Sensory instruction? Discuss its utility in class-room teaching.
बहु-इन्द्रिय अनुदेशन क्या है? कक्षा शिक्षण में इसकी उपयोगिता की विवेचना कीजिए ।
7. Explain the Problem-Solving method. Discuss its merits and demerits.
समस्या समाधान विधि का वर्णन कीजिए । इसके गुण एवं अवगुणों की विवेचना कीजिए ।
8. Describe the meaning of Micro-teaching and various skill that come under it.
सूक्ष्म-शिक्षण का अर्थ तथा इसके अंतर्गत आने वाले कौशलों का वर्णन कीजिए ।
9. Define Programme Learning. Discuss its nature and fundamental principles.
अभिक्रमित अनुदेशन को परिभाषित कीजिए । इसके स्वरूप तथा आधारभूत सिद्धांतों की विवेचना कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Tele Conferencing (टेली कान्फ्रेंसिंग)
 - (b) Distance Education (दूरस्थ शिक्षा)
 - (c) Language Lab (भाषा प्रयोगशाला)
 - (d) Team Teaching (दल शिक्षण)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-I
PAPER–VIII
(Principles of Educational Administration & Management)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Define Educational Management. Discuss its characteristics.
शैक्षिक प्रबंधन को परिभाषित कीजिए । इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the meaning and types of supervision.
पर्यवेक्षण के अर्थ तथा प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the Educational Administration at State level in India.
भारत में राज्य स्तर पर शैक्षिक प्रशासन का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the Bureaucratic theory of Max Weber. Explain its merits and demerits.
मैक्स वेबर के नौकरशाही सिद्धान्त की विवेचना कीजिए । इसके गुणों एवं दोषों की व्याख्या कीजिए ।
5. Explain the basic principles of management.
प्रबंधन के आधारभूत सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
6. Describe the problems of school Education in Bihar.
बिहार के विद्यालयी शिक्षा के समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss the qualities of Leader and describe the factors affecting Leadership.
नेता के गुणों की विवेचना कीजिए तथा नेतृत्व को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the meaning, types, channel and elements of communication.
संप्रेषण के अर्थ, प्रकारों, चैनलों तथा तत्वों की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe the meaning and steps of Institutional Planning.
संस्थागत योजना के अर्थ तथा चरणों का वर्णन कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Women Education (महिला शिक्षा)
 - (b) Administrative theory of Fayol (फेयोल का प्रशासनिक सिद्धान्त)
 - (c) Decision Making theory of Griffith (ग्रिफिथ का निर्णयवादी सिद्धान्त)
 - (d) Secularism (धर्म निरपेक्षता)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-II
PAPER-IX
(Organizational Behaviour)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Define Organization. Clarify the difference between formal & informal organization.
संगठन को परिभाषित कीजिए । औपचारिक एवं अनौपचारिक संगठन के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
2. Describe the Neo classical theory of organizational behaviour.
संगठनात्मक व्यवहार के नव क्लासिकी सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।
3. Define organizational motivation. Describe Maslow's need hierarchy theory.
संगठनात्मक अभिप्रेरण को परिभाषित कीजिए । मैसलो के आवश्यकता अनुक्रम सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
4. Define organizational conflict. Describe the types of conflict.
संगठनात्मक संघर्ष को परिभाषित कीजिए । संघर्ष के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
5. Throw light on the measures to reduce stress in the organization.
संगठन में तनाव को कम करने के उपाय पर प्रकाश डालिए ।
6. Describe the determinants of Organizational climate.
संगठनात्मक परिवेश के निर्धारकों का वर्णन कीजिए ।
7. Throw light on approaches of Organizational change.
संगठनात्मक परिवर्तन के उपागम पर प्रकाश डालिए ।
8. Describe the steps of Organizational development process.
संगठनात्मक विकास प्रक्रिया के चरण का वर्णन कीजिए ।
9. Define group dynamics. Throw light on functions of group dynamics.
समूह गत्यात्मकता को परिभाषित कीजिए । समूह गत्यात्मकता के कार्यों पर प्रकाश डालिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Process of communication (संचार की प्रक्रिया)
 - (b) Distinction between autocratic & democratic leadership (निरंकुश तथा प्रजातांत्रिक नेतृत्व में अंतर)
 - (c) Organizational structure (संगठनात्मक ढाँचा)
 - (d) Types of Attitude (मनोवृत्ति के प्रकार)

• • •

EXAMINATION PROGRAMME-2022
M.A. History, Education, Hindi & Psychology, Part-II

Date	Papers	Time	Examination Centre
28.01.2023	Paper-IX	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
30.01.2023	Paper-X	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
01.02.2023	Paper-XI	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
03.02.2023	Paper-XII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.02.2023	Paper-XIII	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.02.2023	Paper-XIV	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
11.02.2023	Paper-XV	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.02.2023	Paper-XVI	2.30 PM to 5.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-II
PAPER-X
(Environmental Education)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is concept of Environment? Explain its main components.
पर्यावरण की अवधारणा क्या है? इसके मुख्य घटक को बताएँ ।
2. Write an essay on biotic environment.
जैविक पर्यावरण पर एक निबंध लिखिए ।
3. Discuss about the uses of Solar Energy in India.
भारत में सौर उर्जा के उपयोग का वर्णन कीजिए ।
4. Explain the relations between Environmental Education with other subjects.
पर्यावरणीय अध्ययन का अन्य विषयों के साथ संबंधों की व्याख्या कीजिए ।
5. Describe the Bio-Geo-Chemical Cycles.
जैव-भू-रसायन चक्र का वर्णन कीजिए ।
6. What are Natural Resources? Describe the importance of forests as a resources.
प्राकृतिक संसाधन क्या है? संसाधन के रूप में वनों के महत्व का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss about the sources of Air Pollution?
वायु प्रदूषण की विवेचना कीजिए ।
8. Write an essay on "Solid Waste Pollution".
"ठोस अपशिष्ट प्रदूषण" पर एक निबन्ध लिखिए ।
9. What is social forestry? Discuss the necessity of social forestry and its advantages.
सामाजिक वानिकी क्या है? सामाजिक वानिकी की आवश्यकता तथा इसके लाभ की विवेचना कीजिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Oxygen Cycle (ऑक्सीजन चक्र)
 - (b) Kinds of Land (भूमि के प्रकार)
 - (c) Types of Pollution (प्रदूषण के प्रकार)
 - (d) Acid Rain (आम्ल वर्षा)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-II

PAPER–XI

(Educational Administrative Practices)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. Describe the meaning, objectives and characteristics of Educational Administration.
शैक्षिक प्रशासन के अर्थ, उद्देश्यों तथा विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Define Supervision. Discuss its characteristics and functions.
पर्यवेक्षण को परिभाषित कीजिए । इसके विशेषताओं तथा कार्यों की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the various approaches of Educational Management.
शैक्षिक प्रबंधन के विभिन्न उपागमों की व्याख्या कीजिए ।
4. Write an essay on 'Various levels of Management'.
'प्रबंधन के विभिन्न स्तरों' पर एक निबंध लिखिए ।
5. Discuss the meaning, source and types of power.
शक्ति के अर्थ, स्रोत तथा प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
6. Describe the important principles of Educational Administration.
शैक्षिक प्रशासन के प्रमुख सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।
7. Explain the various types of Educational Administration.
शैक्षिक प्रशासन के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए ।
8. Define 'School organisation' and discuss it's various types.
विद्यालय संगठन को परिभाषित कीजिए तथा इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the meaning, principles and problems of School Budget Management.
विद्यालय बजट प्रबंधन के अर्थ, सिद्धान्तों तथा समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
10. Write short notes on any **Two** of the following:—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (i) Role of Head Master (प्रधानाचार्य की भूमिका)
 - (ii) Leadership (नेतृत्व)
 - (iii) Delegation (प्रत्यारोपण)
 - (iv) Institutional Planning (संस्थागत नियोजन)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-II

PAPER–XII

(Teacher Education)

Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. What are the criteria for specific evaluation of teacher education as a profession ?
व्यवसायिक दृष्टि से शिक्षक-शिक्षा मूल्यांकन के क्या मानदंड हैं ?
2. Describe the position of teacher education from the year 1882 to 1947.
सन 1882 से 1947 तक की शिक्षण-प्रशिक्षण की स्थिति का वर्णन कीजिए ।
3. What are the steps that can be taken for continuous teacher education ?
लगातार शिक्षक-शिक्षा हेतु क्या कदम उठाया जा सकता है ?
4. What are the reasons for maladjustment in teachers ?
शिक्षकों में असमायोजन के क्या कारण हैं ?
5. Describe simulation and simulated teaching.
अनुरूपण और अनुरूपित अध्ययन का वर्णन कीजिए ।
6. Mention the Herbartian five steps of Teaching. What are the characteristics of Herbartian approach ? Mention its demerits.
हरबर्ट की पाँच पद प्रणाली का उल्लेख कीजिए । हरबर्ट उपागम की क्या विशेषताएँ हैं ? इसके दोष का उल्लेख कीजिए ।
7. Define Research. What is the general nature of Research ? Mention the steps of Research.
अनुसन्धान को परिभाषित कीजिए । अनुसन्धान की सामान्य प्रकृति क्या है ? अनुसन्धान के पद का उल्लेख कीजिए ।
8. Explain the Ex-post facto Research.
पश्चोन्मुखी अनुसन्धान की व्याख्या कीजिए ।
9. What are the principles of school management ?
विद्यालय प्रबंधन के सिद्धान्त क्या हैं ?
10. What is the importance of Co-related Teaching Activities ? What are the types of Co-educational Activities.
पाठ्यक्रम सहगामी क्रियाओं का क्या महत्त्व है ? सह-शैक्षणिक क्रियाशीलन के कौन-कौन से प्रकार हैं ?

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Education, Part-II

PAPER–XIII

(Distance Education)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Describe the meaning and nature of Distance Education.
दूरवर्ती शिक्षा के अर्थ एवं प्रकृति का वर्णन कीजिए ।
2. Critically discuss the socio-academic relevance of Distance Education in India.
भारत में दूरस्थ शिक्षा के सामाजिक-शैक्षिक प्रासंगिकता का आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on need and importance of Adult Education in India.
भारत में प्रौढ़ शिक्षा की आवश्यकता एवं महत्व पर एक लेख लिखिए ।
4. Describe the theoretical contribution of Michael Moore to distance education.
माइकल मूरे के सैद्धांतिक योगदान का वर्णन कीजिए ।
5. Who are the teacher in Distance Education? Explain their role and responsibilities.
दूरस्थ शिक्षा के अध्यापक कौन हैं? उनकी भूमिका एवं उत्तरदायित्वों की व्याख्या कीजिए ।
6. Mention important features of Self Learning Materials (SLM).
स्वाधिगम सामग्रियों की महत्वपूर्ण विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
7. Describe the Foster method of learning.
अधिगम के उन्नत करने के तरीके का वर्णन कीजिए ।
8. Critically analyse the Course Team Approach of Distance Education.
दूरवर्ती शिक्षा के अंतर्गत पाठ्यक्रम टीम उपागम का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए ।
9. Write a descriptive notes on "Essential Qualities of Distance Teacher's trainers"
"दूरस्थ शिक्षक प्रशिक्षकों के आवश्यक गुणों" पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following:
निम्नलिखित में से किन्हीं 'दो' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
 - (a) Self Learning Material (स्वाधिगम सामग्री)
 - (b) Area of Adult Education (प्रौढ़ शिक्षा का क्षेत्र)
 - (c) Scope of Distance Teachers Training (दूरवर्ती शिक्षक प्रशिक्षण का क्षेत्र)
 - (d) Problems of Distance Education (दूरवर्ती शिक्षा की समस्याएँ)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-II
PAPER-XIV
(Educational Statistics)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks. General Calculator is Allowed.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । सामान्य कैलकुलेटर स्वीकार्य है ।

1. Describe the meaning, importance and limitations of statistics.

सांख्यिकी के अर्थ, महत्त्व तथा परिसीमाओं का वर्णन कीजिए ।

2. Find the mean, median and mode from the following data.

निम्नलिखित समकों की सहायता से माध्य, मध्यिका और बहुलक ज्ञात कीजिए ।

CI	1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35
f	6	8	14	22	18	13	7

3. calculate the standard deviation from the following:

निम्नलिखित समकों की सहायता से प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए ।

Size of Items (x)	5	10	15	20	25	30	35
Frequency (f)	2	7	11	15	10	4	1

4. Find the correlation coefficient from the following data (By rank method)

निम्नलिखित समकों से क्रमान्तर विधि द्वारा सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

Marks of Physics	10	15	18	17	19	16	8	12	14	5
Marks of Chemistry	15	17	9	8	12	18	7	13	19	6

5. Explain the meaning, need, advantages and rules of Tabulation.

सारणीयन का अर्थ, आवश्यकता, लाभ तथा नियमों की व्याख्या कीजिए ।

6. Describe the concept of parametric and non-parametric statistics.

प्राचाल सांख्यिकी तथा अप्राचाल सांख्यिकी के अवधारणा का वर्णन कीजिए ।

7. Discuss the meaning and types of correlation.

सहसंबंध के अर्थ तथा प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

8. Write an essay on analysis of Variance.

प्रसरण-विश्लेषण पर एक निबंध लिखिए ।

9. Describe the method of graphical representation of Data.

समकों के ग्राफिक प्रतिनिधित्व के विधि का वर्णन कीजिए ।

10. Write the short notes on any **two** of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

(a) Anova (एनोवा)

(a) T-test (टी.टेस्ट)

(b) Applied statistics (क्रियात्मक सांख्यिकी)

(c) Importance of data (समकों का महत्त्व)

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-II
PAPER–XV
(Educational Guidance and Counselling)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Throw light on need and importance of Guidance.
निर्देशन की आवश्यकता एवं महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
2. Describe the principles of Guidance.
निर्देशन के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the functions of educational guidance at various level.
विभिन्न स्तरों पर शैक्षिक निर्देशन के कार्यों का वर्णन कीजिए ।
4. Define personal guidance. Throw light on need of personal guidance.
व्यक्तिगत निर्देशन को परिभाषित कीजिए । व्यक्तिगत निर्देशन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।
5. Define Counselling. Describe the characteristics of counselling.
परामर्श को परिभाषित कीजिए । परामर्श की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
6. Define Counselling. Describe the steps and characteristics of directive counselling.
परामर्श को परिभाषित कीजिए । निदेशात्मक परामर्श के सोपान एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
7. Describe the essential qualities of counsellor.
परामर्शदाता के आवश्यक गुणों का वर्णन कीजिए ।
8. Throw light on utility of Intelligence test.
बुद्धि परीक्षण की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए ।
9. Describe the characteristics of mentally retarded children. How would you guide mentally retarded children.
मंदबुद्धि बालकों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । मंदबुद्धि बालकों का निर्देशन आप कैसे करेंगे ।
10. Write Short notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Self analysis service (आत्मविश्लेषण सेवा)
 - (b) Interview (साक्षात्कार)
 - (c) Rating Scale (क्रम निर्धारण मापनी)
 - (d) Relation between client and counsellor (सेवार्थी एवं परामर्शदाता के बीच सम्बन्ध)

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Education, Part-II
PAPER–XVI
(Educational Assessment)
Annual Examination, 2022

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Describe the meaning, need and importance of Educational Evaluation.
शैक्षिक मूल्यांकन के अर्थ आवश्यकता तथा महत्व का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the various characteristics of Evaluation.
मूल्यांकन के विभिन्न विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the meaning, types and importance of Measurement.
मापन के अर्थ, प्रकारों तथा महत्व की व्याख्या कीजिए ।
4. Describe the various types of Examinations with examples.
विभिन्न प्रकार के परिक्षाओं का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the important principles of Evaluation.
मूल्यांकन के प्रमुख सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
6. Explain the meaning, types and characteristics of Rating scale.
निर्धारण मापनी के अर्थ, प्रकारों तथा विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
7. Describe the meaning and steps of Item analysis.
एकांश विश्लेषण के अर्थ तथा चरणों को वर्णन कीजिए ।
8. Discuss the meaning, types and importance of schedules and questionnaire.
अनुसूची तथा प्रश्नावली के अर्थ, प्रकारों तथा महत्व की विवेचना कीजिए ।
9. Write an essay on the measurement of aptitude.
अभिक्षमता के मापन पर एक लेख लिखिए ।
10. Write short notes on any **two** of the following:-
मूल्यांकन में उपयोग होने वाले विभिन्न तकनीकियों की विवेचना कीजिए ।
 - (a) Technique of Evaluation (मूल्यांकन के तकनीक)
 - (b) Test construction (परीक्षण निर्माण)
 - (c) Objective question (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)
 - (d) Validity (वैधता)

• • •