# M. H. A. (First Semester) Examination, 2012

# **PUBLIC ADMINISTRATION**

# Paper-I

(Management Concepts)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four questions, selecting one question from each of the four Units.

- 1. Write short notes on the following:
  - (a) Functions of management
  - (b) Levels of management
  - (c) Difference among strategic planning, tactical planning and operational planning
  - (d) Value analysis
  - (e) Problems of MBO.

- 2. "Management is both science and art." Discuss the statement giving suitable examples.
- 3. "The term management and administration are interchangeable and are often used as synonymous." Critically examine this statement.

#### Unit-II

- 4. What do you understand by Network Analysis?

  Discuss the activities required in establishing MRI unit in 500 bedded hospital.
- 5. (a) What is EOQ ? Discuss the formula for calculating the EOQ.
  - (b) A hospital requires 12,000 units per year.

    Ordering cost is estimated to be Rs. 50 per order and inventory carrying cost is about Rs. 2 per unit. Find the economic lot size to be ordered.

## Unit-III

6. What is the concept of planning as an element of management process? Discuss its nature and purposes in a modern business organisation like hospitals.

- 8. What do you understand by "management by objective". Discuss its process and advantages.
- 9. What are the various steps involved in the process of MBO? Discuss the prerequisites for installing MBO programme?

# M. H. A. (First Semester) Examination, 2012

# Paper-II

# (Planning and Decision-Making)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

1. Write short notes on the following:

- (i) Decision tree
- (ii) What is a Procedure?
- (iii) SWOT analysis
- (iv) Outline of decision-making process
- (v) Value chain.

- Discuss the internal factor analysis in strategy formulation.
- 3. Discuss steps in strategy formulation. 20

## Unit-II

- Discuss forecasting models; explain in brief time
   series analysis.
- 5. Discuss external environmental factor analysis. 20

# Unit-III

- 6. Discuss essential features of queuing system. 20
- 7. Discuss linear programming with example. 20

# SFA-4002

## Unit-IV

- 8. Discuss in brief the Planning Commission of India. 20
- 9. Aims and objectives of NRHM.

# Master in Hospital & Health Care

# Administration (Semester-I) Examination, 2012

# Paper-III

(Theories and Principles of Organizations)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four questions, selecting one question from each of the four Units.

1. Write short notes on the following:

4×5=20

- (i) Classical theory of organisation
- (ii) Line and staff authority
- (iii) Delegation of authority
- (iv) Organisation chart
- (v) Span of control.

- What do you understand by organisation? Discuss in details the concept of organisations design and their applicability in 3° care Hospital.
- What is contingency approach of organisation and also discuss the system approach of organisation and its utility in current scenario.

#### Unit-II

- 4. Discuss in detail the principles and role of organisation manual, departmentations and span of management and their significance to achieve the corporate objective of increased productivity. 20
- 5. Write an essay on features of good organisation structure with special emphasis on tall and flat organisation structure.

#### Unit-III

6. What do you understand by authority and responsibility and what are basic principles involved in delegation of authority.

- 8. Discuss in detail line and staff relationship focussing the functional authority in health care industry. 20
- 9. Describe the concept of matrix organisation and its effective and efficient principles involved in hospital organisation.

# Master in Hospital & Health Care Administration

(Semester-I) Examination, 2012

## Paper-IV

# (Human Resource Management)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five question in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

- 1. Write short notes on the following:  $4\times5=20$ 
  - (a) Importance of Interview in employee selection
  - (b) Requisites of a good appraisal system
  - (c) Induction of employees
  - (d) Job specification
  - (e) Programme Evaluation Review Technique (PERT)

- What is Manpower planning? Explain the factors affecting manpower planning in hospitals. Discuss its need.
- 3. "Job analysis is the process of critically evaluating the operations duties and relationship of the job."
   Elucidate this statement.

#### Unit-II

- 4. Selection is one of the most important of all functions in the management of human resource. Comment.

  What are the major problems in the way of proper selection in hospitals in India?
- 5. Point out essential features of a good training programme for hospital employees. 20

#### Unit-III

6. What are barrers of communication? Do they occur in a hospital organization? Explain by giving examples.

20

7. What are the different styles of leadership? Which do you feel is best for a hospital organization and why?

20

- 8. What is motivation? Discuss its importance in management of hospitals.
- 9. What is controlling? Elaborate the various steps in controlling process.

# Master in Hospital & Health Care Administration Examination, 2012

Paper-V

(Financial Management)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

1. Write short notes on the following:

- (i) Outstanding expenditure
- (ii) Cost Price vs. Sales Price
- (iii) Financial management
- (iv) Budget cycle
- (v) Collateral voucher.

- (i) Describe the types of accounts and its rules of debit and credit.
  - (ii) Points to be observed while releasing the payment against supply of drugs.
- 3. Journalise the following transactions: 20
  - (i) Purchased ultrasound M/C from M/S Globe trading worth Rs. 7,60,000
  - (ii) Sold drugs worth Rs. 1,50,000 on cash
  - (iii) Taken loan of Rs. 5,00,000 from HDFC
  - (iv) Paid back to M/S Globe trading and settled the account at 10% discount.
  - (v) Paid interest on loan Rs. 25,000
  - (vi) Paid sanitation exp. worth Rs. 79,000 through cheque
  - (vii) Deposited Rs. 45,000 into bank
  - (viii) Paid salary Rs. 18,000 with an outstanding salary of Rs. 5,000
  - (ix) Provide depreciation a 10% on ultrasound Machine worth Rs. 7,60,000
  - (x) Returned medicines to M/S Royal Pharma worth Rs. 5,000.

#### Unit-II

4. Write notes on the following:

20

- (i) Various elements of the cost ultimately sum up to total cost.
- (ii) Various cost centres in any super speciality hospital.
- 5. Write notes on the following:

20

- (i) Cost behaviour in relation to Hospital output.
- (ii) Various bases for classification of cost.

#### Unit-III

6. Write notes on the following:

20

- (i) Budget and its advantages
- (ii) Suggest ways and means to minimise the expenditure of any organisation.
- 7. Prepare capital budget showing fund generation and utilisation of a Model Hospital to the tune of Rs. 150 Cr., duly supported with note of justification. 20

## Unit-IV

8. Describe the Rights (Status) and Responsibilities (roles) of an Auditor.

## SFA-4005

9. Cash Book of a speciality tertiary centre has been put up before you for vouching. Elaborate the points to be observed by you as an auditor.

# Master in Hospital & Health Care Administration

(Semester-I) Examination, 2012

# Paper-VI

(Materials Management)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four questions, selecting one question from each of the four Units.

- 1. Write short notes on the following:
  - (a) Definition of materials management
  - (b) Types of indents
  - (c) Equipment utilization
  - (d) SWOT analysis
  - (e) Condemnation and disposal of equipments.

- 2. Describe the objectives of materials management in detail.
- 3. Discuss the functions of materials management in detail. And describe the significance of materials management system in detail for upgrading the corporate hospital.

#### Unit-II

- What do you understand by purchasing procedure and enumerate the various steps of purchasing cycle in detail.
- 5. Explain the storage system in detail and describe the distribution system stores in a hospital.

## Unit-III

- 6. Describe the equipment management system in detail and discuss the Hi-tech equipments in Hospitals. 20
- 7. Discuss in detail the importance of equipment planning giving emphasis on equipment selection and their utilization.

- 8. What are the various steps involved in the procurement procedure of hospital equipment? 20
- 9. Discuss in detail the equipment maintenance. Also describe the contractual system in Hospital equipments.

# M. H. A. (Third Semester) Examination, 2012

# Paper-I

# **Human Resource Development in Hospitals**

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

1. Write short notes on the following:

- (a) Importance of selection
- (b) Inventory skill form
- (c) Methods of Performance Appraisal
- (d) Manpower utilization in Hospitals
- (e) CPM (Critical Path Method) in human resource.

- What is the purpose and need of manpower planning in hospitals? Explain in detail.
- What is Human Resource Inventory? Explain the methods of good training programme for the hospital professionals.

#### Unit-II

- 4. Discuss in detail the importance of motivation in a 500 beded hospital.
- 5. Discuss in detail the union and management of unions for a large hospital.

#### Unit-III

6. What is decision-making? Explain the process of decision-making in detail and enumerate the names of decision making techniques used in large hospitals.

20

7. What are the common causes of Industrial unrest in corporate hospitals? Explain in detail.

- 8. Discuss in detail the labour legislation in India? 20
- 9. What is Collective Bargaining? Explain in detail. 20

# M. H. A. (Semester-III) Examination, 2012

# Paper-II

(Marketing of Health Services)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Attempt one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

1. Write short notes on the following:

- (a) Imperfect Competition
- (b) Word-of-Mouth Communication
- (c) The extended marketing mix
- (d) Market Segmentation
- (e) Pricing objectives.

- 2. Define marketing. Explain the characteristics and importance of marketing. 20
- 3. Is marketing and selling the same thing? If not, bring out the difference between the two.

#### Unit-II

- 4. What does Services constitute? Give reasons for the phenomenal growth of the Service Industry in the 21st Century.
- 5. Describe the unique features of services which result in marketing problems. Suggest suitable marketing strategies for same.

#### Unit-III

- 6. Define service quality. Bring out various dimensions as given by Zeithaml, Parasuraman and Berry and David. A Garvin for assessment of service quality. 20
- 7. Promotion is the communication tool of the service to target the customers. Elucidate and bring out importance of communication internal and external marketing.

- 8. Describe in detail the three basic fundamentals on which pricing strategy for any given service depend including medical services.
- 9. "Price" is the only marketing mix variable which brings in revenue all others are cost drivers. Explain in detail.

# M. H. A. (Third Semester) Examination, 2012

# Costing and Budgeting in Hospitals and Health Care

# Paper-III

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more question, selecting one question from each of the four Unit.

1. Write short notes on the following:

- (i) Closing stock
- (ii) A=C+L
- (iii) Errors not disclosed by Trial Balance
- (iv) P. V. Ratio
- (v) Sources of Fund Generation.

- 2. Describe the Accounting cycle/Process, under Double Entry System. 20
- 3. Prepare IPL A/c and Balance sheet of M/s Sankalp Group of Hospitals, from the Trial Balance given below: 20

Particulars	Amount				
	Debit ₹	Credit ₹			
Purchases of Drugs	50,000				
Sales of Drugs		90,000			
Return of Drugs sold	5,000	_			
Printing & Stationery	8,000	<b>)</b> -			
Entertainment	1,500	_			
Insurance	4,500	-			
Salary	17,000	-			
Rent paid	2,500	. –			
Commission Recd.		8,500			
Telephone & Mobile	4,500	_			
Publicity	6,000	· -			
Bank charges	500				
Cash in Hand	2,500	) h —			
Cash at Bank	22,500	] –			
Medical Eqpts.	80,000	-			
Computers	35,000	_			
Medical Gas Plant	50,000	-			
Creditors		17,500			
HDFC loans		99,000			
Capital		74,500			
Total	2,89,500	2,89,500			

# Adjustment entries:

- Closing stock ₹ 10,000
- Outstanding salary ₹ 1,500
- (iii) Prepaid rent ₹ 500
- (iv) Depreciation @ 10% on Med. Eqpts.

#### Unit-II

What do you understand by fixed and variable cost? 4. Elaborate it in reference to MRI centre of Diagnostics.

20

**5**. Write answers of the following: 20

- Define costing and its objectives
- Define total cost or cost of sales.

#### Unit-III

Describe graphical way of BEP chart. 6.

20

7. Attempt the following: 20

Calculate BEP (in unit) from: ₹ 20

Selling price per unit

₹ 4

Variable cost per unit Fixed cost for the year

₹ 80,000

(ii) Describe briefly the branches of Accounting.

- 8. Describe various "Budget Activity Centres" of a modern corporate hospital.
- 9. Prepare "Hospital Operational Budget" in the limit of ₹ 600 lacs, duly supported with your note on justification, wherever deemed fit. 20

# M. H. A. (Semester-III) Examination, 2012

# Materials Management System & Inventory Control Techniques

## Paper-IV

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

1. Write short notes on the following:

 $4 \times 5 = 20$ 

- (i) Global tender
- (ii) Agreement
- (iii) Duties of agent
- (iv) Criteria for condemnation
- (v) Quality in materials management.

- What do you understand by notice inviting tender?
   Discuss the procedure of opening of tender in hospital.
- What is rate contract? Discuss in detail about the role and function of purchase committee for drug in hospital.

#### Unit-II

- 4. Define value analysis? Discuss procedural model of value analysis in detail.
- 5. Define cost reduction and cost containment? How are they helpful in store management in hospital?

#### Unit-III

- 6. Write an essay on various objectives of stores management.
- 7. What is preservation and storage in hospital material management? Discuss the technique of storage in relation to hospital stores.

- 8. Classify hospital inventory? Discuss how inventory control techniques play significant role in hospital materials.
- 9. Discuss in detail about various techniques of inventory control.

# M. H. A. (Third Semester) Examination, 2012

# Paper-V

# Occupational Health, Biostatistics and Health Planning

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

- 1. Write short notes on the following:
- 4×5=20
- (i) National Population Policy
- (ii) Accidental sample
- (iii) Key issues in contracting
- (iv) Bed complement
- (v) Eligible couples.

- 2. Discuss the role of general practioners in providing primary health care and write eight essential elements of PHC as describes by the W. H. O. 20
- 3. Enumerate various functions of PHCs and discuss its staffing pattern in detail.

#### Unit-II

- 4. Define sample unit and sample frame. Discuss various types of sampling technique used in health care research organisation.
- 5. What is clinical trials? Discuss the procedure of Non-Randomized control trials in detail. 20

# Unit-III

- 6. What do you understand by Cafeteria Approaches of family planning? Discuss various modern method used in family planning.
- 7. Define health planning? Describe its various steps in detail.

- 8. Define Bed occupancy rate; Average length of stay and Bed twin over interval. Explain its importance in 500 beded hospital.
- 9. Discuss the criteria for screening of communicable diseases. Explain its validity of test. 20

# M. H. A. (Semester-III) Examination, 2012

# Paper-VI

# (Quality Management Accreditations of Hospital and Recent Trends in Hospital Administration)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Apart from that attempt four more questions, selecting one question from each of the four Units.

1. Write short notes on the following:

 $4 \times 5 = 20$ 

- (a) Statistical process control
- (b) Continuous process improvement
- (c) Quality by design
- (d) Quality function deployment
- (e) Bench marking.

- Discuss in detail the quality systems advised by QCI with special emphasis on bench marking to complete the market opportunities.
- 3. Enumerate the concept of quality control and total quality management applicable in hospital organisation.

#### Unit-II

- 4. What do you understand by ISO? Describe the various steps of ISO certification being adopted by corporate organisation and also discuss the benefits and significance of ISO certification.
- 5. Describe the concepts of quality by design and experimental design focussing on characteristics of quality assurance and quality control.

## Unit-III

6. What is the significance of accreditation in health care industry? Discuss the accreditation process in detail highlighting the features of MABH guidelines. 20

## Unit-IV

- 8. What are the recent emerging trends in health care administration? Also discuss the role of computers and cyber crime in field of medicine.
- 9. Write an essay on information technology and its uses in hospital. Also discuss role and responsibility of hospital administration in implementing these principles to improve productivity and profitability.

# M. Phil. Public Administration (Semester-I)

Examination, 2012

(Exemp./Imp.)

Paper-I

(Administrative Theory and Thought)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 80

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt one question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये।

1. Write short notes on the following:

- 20
- (i) Henry Fayol's views on Administrative Theory
- (ii) Karl Marx views on Bureaucrac
- (iii) "On Bets Way"
- (iv) McGregor's views on administrative theory
- (v) Webber's theory of domination.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) प्रशासनिक सिद्धान्त पर हेनरी फेयोल के विचार
- (ii) अधिकारीतंत्र पर कार्ल मार्क्स के विचार
- (iii) "एक सबसे अच्छा रास्ता"
- (iv) प्रशासनिक सिद्धान्त पर मैक्ग्रेगर के विचार
- (v) प्रभुत्व सिद्धान्त पर वेबर के विचार।

#### Unit-I

# इकाई-I

- 2. Discuss M. P. Follett's contribution to administrative theory. 15 प्रशासनिक सिद्धान्त में एम० पी० फॉलेट के योगदान की व्याख्या कीजिये।
- Discuss the main principle of Classical theory. 15
  परम्परावादी सिद्धान्त के प्रमुख सिद्धान्तों की विवेचना
  कीजिये।

## Unit-II

# इकाई-11

4. Examine the main tenets of Human Relations. 15 मानव सम्बन्ध सिद्धान्त के प्रमुख अवयवों का परीक्षण कीजिये।

5. Discuss Elton Mayo's contribution to Human Relation Theory. 15
मानव सम्बन्ध सिद्धान्त में एल्टन मेयो के योगदान की व्याख्या कीजिये।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

- 6. Discuss Simon's views on decision-making. 15 निर्णय-निर्माण पर साइमन के विचारों की विवेचना कीजिये।
- 7. Discuss Barnard's contribution to behavioural theory. 15 व्यवहारिकता सिद्धान्त में बरनार्ड के योगदान की व्याख्या कीजिये।

## Unit-IV

# इकाई-IV

8. Examine Maslow's theory of Hierarchy of Needs. 15 मैस्लो के 'आवश्यकता सोपान' सिद्धान्त का परीक्षण कीजिये।

SFA-4013

Discuss Harzberg's contribution to motivational theory. 15
अभिप्रेरणा सिद्धान्त में हर्ज़बर्ग के योगदान की व्याख्या कीजिये।

# M. Phil. Public Administration (First Semester)

Examination, 2012

(Exemp./Imp.)

**Second Paper** 

(Planning and Development)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 80

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt one question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है।

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

- Write short answers to the following: 20निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए:
  - (i) Define the term 'Planning'. 'नियोजन' शब्द को परिभाषित कीजिए।
  - (ii) Define the term 'Development'. 'विकास' शब्द को परिभाषित कीजिए।

- (iii) What is 'decentralized planning'? 'विकेन्द्रीकृत नियोजन' क्या है ?
- (iv) D.R.D.A. डी.आर.डी.ए.
- (v) National Rural Health Mission. राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य अभियान ।

# इकाई-1

- 2. Discuss the scope and significance of a District
  Plan. 15
  ज़िला योजना के क्षेत्र एवं महत्ता की विवेचना कीजिए।
- Write an essay on the 'State Institute of Rural Development' of Uttar Pradesh.
   उ०प्र० के 'राज्य ग्राम विकास संस्थान' पर एक निबन्ध लिखिए।

#### Unit-II

# इकाई-Ⅱ

- 4. Discuss in detail the issues and challenges before the Central Government regarding development. 15 विकास से सम्बन्धित केन्द्रीय सरकार के समक्ष मुद्दे एवं चुनौतियों की विस्तृत विवेचना कीजिए।
- 5. Discuss the various issues regarding development in the Eleventh Five Year Plan. 15 ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना में विकास से सम्बन्धित विभिन्न मुद्दों की विवेचना कीजिए।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

- 6. Discuss the various dilemmas of development. 15 विकास की विभिन्न दुविधाओं की विवेचना कीजिए।
- 7. Define the term 'Strategy'. Discuss the details of 'Development Strategy'. 15 'रणनीति' शब्द को परिभाषित कीजिए। 'विकास रणनीति' के विवरण की विवेचना कीजिए।

SFA-4014

# इकाई-IV

- 8. Write an essay on 'Development Ethics'. 15 'विकास नैतिकता' पर एक निबन्ध लिखिए।
- 9. Define the term 'Gender'. Discuss the details of 'Gender Equality'. 15 'लिंग' शब्द को परिभाषित कीजिए । 'लिंग समानता' के विवरण की विवेचना कीजिए।

M. Phil. Pub. Adm. (Semester-I) Examination, 2012

**Exempted Paper** 

Paper-III

(Research Methodology)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 80

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Answer any other four questions, selecting one question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, किन्हीं अन्य चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Write short answers of the following : 20निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए :
  - (i) Problem of objectivity in social research सामाजिक अनुसंधान में वस्तुनिष्ठता की समस्या

- (ii) Level of measurement मापन के स्तर
- (iii) Qualities of good research अच्छे अनुसंधान के गुण
- (iv) Interview साक्षात्कार
- (v) Hypothesis. परिकल्पना।

# इकाई-1

- Define social research and discribe nature. 15
   सामाजिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए तथा इसकी
   प्रकृति की व्याख्या कीजिए।
- Distinguish between traditional and scientific method.

परम्परागत एवं वैज्ञानिक के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

#### Unit-II

# इकाई-11

4. What do you undersand by the term research design? How it is formulated? Explain. 15

शोध प्रारूप से आप क्या समझते हैं? इसका सूत्रीकरण कैसे होता है?

5. Discuss the major steps in the social research process. 15 सामाजिक अनुसंधान प्रक्रिया के प्रमुख चरणों की विवेचना कीजिए।

#### Unit-III

# इकाई-।।।

- 6. Explain the significance of Survey Research. 15 सर्वेक्षण अनुसंधान के महत्व को समझाइए।
- 7. Define the term 'Data' and discribe its process of codification and tabulation. 15
  'ऑकड़ा' शब्द को परिभाषित कीजिए तथा इसकी कूटबब्दीकरण तथा सारणीकरण की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

 $7\frac{1}{2}$ 

8. What is multivariable analysis? Discuss its meritsand demerits.

बहुचर विश्लेषण क्या है? इसके गुणों एवं दोषों की विवेचना कीजिए।

9. Define correlation. Calculate the correlation for the following series by Karl Pearson's method: 15 सह सम्बंध को परिभाषित कीजिए। कार्ल पियर्सन विधि से निम्न श्रेणी का सह-सम्बन्ध ज्ञात कीजिए:

X Series (X श्रेणी)	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23
Y Series (Y श्रेणी)	12	16	14	11	15	19	22	16	15	26

# M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

## **ENGLISH**

# First Paper

# (Research Methodology)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 70

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory and attempt four others choosing one question from each Unit.

- 1. Write short notes on the following topics in not more than 150 words:  $3\times10=30$ 
  - (a) MLA style
  - (b) Primary and secondary sources
  - (c) Plagiarism
  - (d) In-text citation
  - (e) Indented quotation
  - (f) End note vs. foot note

- (g) Work cited and consulted page
- (h) Types of note taking
- (i) Web sources and uses of computer in research
- (i) Copyright infringement.

- 2. Write a detailed note on the different types of research conducted in humanities. 10
- 3. What are the chief characteristics of a good research proposal?

#### Unit-II

- 4. Comment on the nature and scope of Research
  Methodology in Humanities. 10
- 5. While conducting research what role does outlining play? Discuss.

#### Unit-III

6. How does an idea develop through use of different sentence styles? Discuss.

7. Summarise the following extract in your own words:

Most entries of the word essay define it as 'a usually short piece of writing on a particular subject especially as part of a course of study', or written for publication, or a written composition which is 'not as elaborate as a treatise'. Etymologically, the term essay has been derived from the French essai which means 'to try' or 'to attempt' which itself comes from Latin 'exigere' which means to examine, test or to drive out' If was the French scholar Michel de Mantaigne who was the first writer to label his writings as 'Essays'. According to Montaigne's viewpoints essays are essentially attempts to put one's thoughts in writing. Bacon, the father of English essays was influenced by Montaigne, and gave the academic and glorious tribute to the essay it has in contemporary times. One can easily discuss the immense vitality adaptability and variety and flexibility in all essays written by any author depending on the subject-matter and focus. History, socio-political and cultural

Essays, usually short, may be self-portraits or may highlight a particular situation or a mood. They may be informal in nature written in a conversational style or may be compositions of literary criticism, a political manifesto or argumentative in disposition that require a different syntax. The value of the essay lies in the fact that it sharpens the reader's intellect improves their understanding of the world around them and makes them more informed.

#### Unit-IV

- 8. On the basis of the information given below prepare a 'work cited and consulted page' following the MLA 7th edition:
  - (a) Author: Dudley Andrew

Publisher: Princeton University Press

Book: Film in the Aura of Art

Place: New Jersey

Year: 1984

(b) Author: Christian Metz

Place of Publication: Bloomington

SFA-4027

Book: The Imaginary signifier:

Psychoanalysis and Cinema

Year: 1982

Pages: 15-17

Publisher: Indiana University Press

(c) Editors of the Book: Williamson Johnson and Bent Revnolds

Book: Signs

Writer of the article: Susan Bordo

Article Subtitle: The Contesian

Masculimation of Thought

Place of Publication: New York

Publisher: Oxford University Press

(d) Author: Sara Suleni

Journal: Critical Enquiry

Year: 1992

Vol.: 18

Article: Women skin deep

Subtitle: Feminism and post-colonial

condition

Pages: 756-69

- (e) Arrange the following in the corerct order of documenting electronic resources (i) Data of access, Website, Publication, Author, Data of publication, Article Title.
- 9. Discuss the main criteria for choosing a research topic in English studies.

# M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

### **Third Paper**

(New Literature in English)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 70

Note: Attempt Question No. 1, which is compulsory and four other questions choosing one question from each Unit.

- 1. Write short notes on the following in not more than 150 words each:  $3\times10=30$ 
  - (a) Tactile imagery in Judith Wright's 'Bullocky'.
  - (b) Use of Irony in 'Coyote sees the Prime Minister'.
  - (c) Theme of The Tin Flute.
  - (d) Comment on Kamla Das' attitude to patriarchy.
  - (e) Who are the Mimic Man?

- (f) Comment on the character of Munira in Petals of Blood.
- (g) Madness in White Sargasso Sea.
- (h) Comment on the supernatural powers of Midnight's Children.
- (i) Central idea in 'Green Rain'.
- (j) The image of the father as brought out in 'Letters and Other Worlds".

- 2. Discuss Sujata Bhatt as a radical feminist with particular reference to the poems you have read.
- 3. Discuss Ice Candy Man as a partition novel.

*Unit-II* 10

- 4. "Petals of Blood is a damning indictment of the corruption and greed of Kenya's political, economic and social elite." Discuss.
- 5. Consider *Wide Sargasso Sea* as a critique of English Colonialism.

Unit-III

10

- 6. Discuss My Place as a haunting true story of one woman's search for her roots.
- 7. Consider Don's Party as a comedy of disenchantment.

Unit-IV

10

- 8. 'Michall Ondaatje has a sense of The Other' which often leads to a poetry of vivid gestures." Elaborate.
- 9. Critically evaluate Luida Hutcheon's views on Postmodernism and feminism as expressed in *The Politics of Postmodernism*.

M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

[Exempted (Back Paper)]

POLITICAL SCIENCE

Paper-I

(Methods and Techniques of Research)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt one question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

- 1. Write short notes on the following: 40 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
  - (a) Sources of hypothesis उपकल्पना के स्रोत

- (b) Mill's method of agreement मिल की सहमति की पद्धति
- (c) Mailed questionnaire डाक द्वारा प्रेषित प्रश्नावली
- (d) Important characteristics of Scientific Method. वैज्ञानिक पद्धति की महत्वपूर्ण विशेषताएँ
- (e) Random sampling.

# इकाई-।

15

- Describe kinds and characteristics of a good Hypothesis.
  - उपकल्पना के प्रकारों और एक श्रेष्ठ उपकल्पना के गुणों का वर्णन कीजिए।
- 3. Explain and criticise various methods of Hypothesistesting as described by J.S. Mill.
  - जे.एस. मिल द्वारा वर्णित उपकल्पना-पुष्टि की बहुविध पद्धतियों का वर्णन कीजिए और उनकी आलोचना कीजिए।

#### SFA-4038

#### Unit-II

# इकाई-11

15

- Discuss all the significant phases of interview.
   साक्षात्कार के सभी महत्वपूर्ण चरणों की विवेचना कीजिए।
- 5. Elucidate the process, types and techniques of questionnaire as a tool of data-collection in the social science researches.

समाज विज्ञान के शोधों में समंक-संकलन की प्रविधि के रूप में प्रश्नावली की प्रक्रिया, उसके प्रकारों और तकनीकों की व्याख्या कीजिए।

#### Unit-III

# इकाई-III

15

- 6. Examine the participant variants of observation. पर्यवेक्षण के सहभागी प्रकार का परीक्षण कीजिए।
- 7. Analyse salient features of Qualitative method as illustrated in Jankowski's book-'Islands on the Streets'.

जांकोव्स्की की पुस्तक 'आइसलैंड्स ऑन दि स्ट्रीट्स' में प्रयुक्त गुणात्मक पद्धति की मुख्य विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

# इकाई-IV

15

8. What do you understand by stratified sampling?
Discuss its various kinds.

संस्तरित निदर्शन से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए।

9. Explain frequency distribution, central tendency and methods of comparisons as statistical aspect of research.

शोध के सांख्यिकीय पक्ष के रूप में बारंबारता वितरण, केन्द्रीय प्रवृत्ति और तुलनाओं की पद्धतियों की व्याख्या कीजिए।

M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

(Exempted/Back Paper)

POLITICAL SCIENCE

Paper-II

(Political Sociology)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 80

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Answer any other four questions, selecting one question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, किन्हीं अन्य चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- Write notes on the following : 4×5=20
   निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (i) Political Sociology and Sociology of Politics राजनीतिक समाजशास्त्र तथा राजनीति का समाजशास्त्र

- (ii) Politicization of caste जाति का राजनीतिकीकरण
- (iii) Legitimacy औचित्यपूर्णता
- (iv) Mass movement জন आन्दोलन
- (v) Pressure groups. दबाव समृह।

### इकाई-1

- 2. Describe the evolution of political sociology as an independent discipline. 15 एक स्वतंत्र विषय के रूप में राजनीतिक समाजशास्त्र के विकास का वर्णन कीजिए।
- 3. Examine the group theory of politics. 15 राजनीति के समूह सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए।

Unit-II

# इकाई-II

4. Explain the concept of elite. Examine the role of political elite in society. 15
अभिजन की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। राजनीतिक अभिजन वर्ग की समाज में भूमिका का परीक्षण कीजिए।

SFA-4039

Analyse the concept of power and differentiate between (a) power and influence and (b) power and authority.
 शक्ति की अवधारणा का विश्लेषण कीजिए तथा (अ) शक्ति एवं प्रभाव (ब) शक्ति एवं सत्ता के मध्य अन्तर कीजिए।

#### Unit-III

# इकाई-111

- 6. What is political participation? What are its bases?
   15
   राजनीतिक सहभागिता क्या है? इसके आधार क्या हैं?
- 7. "Political process in a country is merely the manifestation of its political culture." Explain. 15 'किसी देश की राजनीतिक प्रक्रिया उसकी राजनीतिक संस्कृति की अभिव्यक्ति मात्र होती है।" समझाइए।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

8. "Political parties are the main intermediate and intermediary structures between society and government." Discuss. 15
''राजनीतिक दल समाज तथा सरकार के बीच प्रमुख मध्यवर्ती एवं मध्यस्थ संरचनाएँ हैं।" विवेचना कीजिए।

9. Critically examine the Marxist theory of democracy. 15

प्रजातंत्र के मार्क्सवादी सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

(Exempted/Back Paper)

POLITICAL SCIENCE

Paper-III

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 80

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt one question from each Unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न कीजिए।

- 1. Write short notes on the following : 20 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (i) International Society अंतर्राष्ट्रीय समाज
  - (ii) Neorealism नव-यथार्थवाद

- (iii) Non-State actors गैर-राज्य कर्ता
- (iv) Terrorism आतंकवाद
- (v) European Union. यूरोपीय संघ।

### इकाई-1

15

- What do you understand by end of the cold war?
  Did the West win the cold war?
  - शीत-युद्ध के अंत से आप क्या समझते हैं? क्या पश्चिम ने शीत-युद्ध जीता?
- 3. Examine the impact of globalisation on national sovereignty.

राष्ट्रीय संप्रभुता पर वैश्वीकरण के प्रभाव का परीक्षण कीजिए।

#### Unit-II

### इकाई-11

15

- Critically examine the Neoliberal Theory of international relations.
  - अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध के नव-उदारवादी सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

SFA-4040

Discuss the World System Theory.
 विश्व व्यवस्था सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

#### Unit-III

### इकाई-III

15

- 6. Define International Regime. Discuss the role of International Regimes in international relations.
  - अंतर्राष्ट्रीय शासन प्रणाली की परिभाषा दीजिए। अंतर्राष्ट्रीय सम्बन्ध में अंतर्राष्ट्रीय शासन प्रणालियों की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- 7. What is International Law? Why is it in the interests of states of obey it?
  - अंतर्राष्ट्रीय कानून क्या है? इसका पालन करना राज्यों के हित में क्यों है?

#### Unit-IV

### इकाई-IV

15

8. Examine the major issues in the contemporary environmental negotiations.

समकालीन पर्यावरणीय वार्ताओं में प्रमुख मुद्दों का परीक्षण कीजिए।

9. Define Human Rights. What are the Human Rights activities of the United Nations?

मानव अधिकारों की परिभाषा कीजिए। संयुक्त राष्ट्र की मानव अधिकार गतिविधियाँ क्या हैं?

# M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012 SOCIAL WORK

#### Paper-I

#### (Elements of Research Methodology)

Time Allowed: Three Hours
Maximum Marks: 100

Note: Answer Five question in all. Attempt one question from each Unit. Question No. 1 of short-answer type is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। लघु-उत्तरीय प्रकार का प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

- 1. Write short answers of the following: 40 निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये:
  - (i) Concept of formulation of research problem अनुसंधान समस्या के प्रतिपादन की अवधारणा
  - (ii) Induction vs. Deduction आगमन बनाम निगमन
  - (iii) Documentary sources vs. Field sources प्रलेखीय स्रोत बनाम क्षेत्रीय स्रोत

- (iv) Census vs. sample जनगणना बनाम प्रतिदर्श
- (v) Pre-testing vs. Pilot study पूर्व परीक्षण बनाम पाइलट अध्ययन
- (vi) Participant observation vs. Non-participant observation सहभागी अवलोकन बनाम असहभागी अवलोकन
- (vii) Case study वैयक्तिक अध्ययन
- (viii) Tabulation सारिणीयन
- (ix) Classification वर्गीकरण
- (x) Analysis of data. ऑकड़ों का विश्लेषण।

#### Unit-!

# इकाई-1

15

 Discuss the concept and steps of research methodology.
 अनुसंधान विधितंत्र की अवधारणा एवं चरणों की विवेचना कीजिये। 3. Define research design. Discuss its types.
अनुसंधान प्ररचना को परिभाषित कीजिये। इसके प्रकारों की
विवेचना कीजिये।

#### Unit-II

### इकाई-1

15

- 4. What is sampling? Discuss its major types.
  प्रतिदर्शन क्या है ? इसके प्रमुख प्रकारों की विवेचना कीजिये
- 5. Explain the concept of hypothesis and discuss the qualities of good hypothesis.
  परिकल्पना की अवधारणा स्पष्ट कीजिये तथा एक अच्छी परिकल्पना की विशेषताओं की विवेचना कीजिये।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

15

- 6. Discuss the characteristics of a good interviewer.
  Discuss process of interview.
  एक अच्छे साक्षात्कारकर्ता को विशेषताओं की विवेचना कीजिये।
  साक्षात्कार-प्रक्रिया की विवेचना कीजिये।
- 7. Differentiate between questionnaire and inferview schedule.
  प्रश्नावली तथा साक्षात्कार अनुसूची के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिये।

# इकाई-IV

15

- Write the main features of a good research report. एक अच्छे अनुसंघान प्रतिवेदन की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिये।
- Distinguish between Qualitative and Quantitative Research. Give some examples also.
  गुणात्मक एवं संख्यात्मक (मात्रात्मक) शोध में अन्तर कीजिये। कुछ उदाहरण भी दीजिये।

### M. Phil. (First Semester) Examination, 2012

### Paper-II

(Contemporary Social Work)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. One question is to be attempted from each Unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है । प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना है ।

- 1. Write short answers of the following: 40
  - (a) Concept of values
  - (b) Relevance of constructive social work
  - (c) Responsibilities of professional social worker towards his/her client
  - (d) Feminist social work
  - (e) Human development

- (f) Characteristics of 'change agent system'
- (g) Welfare administration
- (h) Cognitive theory
- (i) Gender Development Index
- (j) Progress vs Development.

# निम्नलिखित के लघु उत्तर लिखिए:

- (a) मूल्यों की अवधारणा
- (b) रचनात्मक समाज कार्य की प्रासंगिकता
- (c) व्यावसायिक समाज कार्यकर्त्ता के अपने सेवार्थी के प्रति उत्तरदायित्व
- (d) नारीवादी समाज कार्य
- (e) मानव विकास
- (f) 'परिवर्तन अभिकर्ता व्यवस्था' की विशेषतायें
- (g) कल्याण प्रशासन
- (h) संज्ञानात्मक सिद्धान्त
- (i) लिंग विकास सूचकांक
- (j) प्रगति बनाम विकास ।

#### Unit-I

# इकाई-I

15

2. What is the concept of ethics? What code of ethics has been prescribed for social work profession? आचार नीति की क्या अवधारणा है? समाज कार्य व्यवसाय के लिए किस आचार संहिता को विहित किया गया है?

3. Throw light on the theoretical approaches to social work.

समाज कार्य के सैद्धान्तिक उपागमों पर प्रकाश डालिए।

#### Unit-II

### इकाई-∐

15

- 4. What do you understand by social development?
  Review its progress in post independent India.
  सामाजिक विकास से आप क्या समझते हैं ? स्वतंत्र्योत्तर
  भारत में इसकी प्रगति का पुनरावलोकन कीजिए।
- 5. Write the salient features of problem solving theory. समस्या समाधान सिद्धान्त के विशिष्ट लक्षणों को लिखिए।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

15

- Defining social policy mention its main characteristics.
   सामाजिक नीति को परिभाषित करते हुए इसकी मुख्य विशेषताओं को लिखिए।
- 7. Mention the various strategies to welfare administration. Elaborate one of these.

  कल्याण प्रशासन की विभिन्न रणनीतियों को लिखिए। इनमें से किसी एक को सविस्तार समझाइए।

# इकाई-IV

15

- 8. "The roots of professional social work by in the voluntary service to the needy". Comment.
  ''व्यावासायिक समाज कार्य की जड़े, जरूरतमंदों की स्वैच्छिक सेवा में निहित हैं।" टिप्पणी कीजिए।
- 9. What is the rationale behind radical social work?
  What is its applicability in the contemporary status quoist societies?
  आमूल परिवर्तनवादी समाज कार्य के पीछे क्या तर्क है?
  सम्प्रति यथास्थितवादी समाजों में इसकी क्या प्रयोज्यता है?

M. Phil. in Social Work (Semester-I)

Examination, 2012

Paper-III

(Statistics and Computer Application)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five question in all. Question No. 1 of 40 marks of short-answer type is compulsory. One question of 15 marks is to be answered from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 40 अंकों वाला लघु उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 15 अंक के एक प्रश्न

1. Write short answers of the following:

का उत्तर देना है।

40

निम्नलिखित के लघु उत्तर लिखिये :

(i) Primary and Secondary data प्राथमिक एवं द्वितीयक समंक

- (ii) Central Tendency केन्द्रीय प्रवृत्ति
- (iii) Dispersion अपकिरण
- (iv) Difference between Regression and Correlation प्रतीपगमन और सहसम्बन्ध में अन्तर
- (v) Test of significance सार्थकता परीक्षण
- (vi) Index numbers सूचकांक
- (vii) Utilization of internet इण्टरनेट की उपयोगिता
- (viii) Operating system प्रचालन तंत्र
- (ix) M.S.Powerpoint एम.एस. पावरप्वाइंट
- (x)
   Data Entry.

   डेटा इण्ट्री ।

#### Unit-I

### डकाई-1

15

- 2. What is meant by statistical investigation? Describe the preliminary steps that you would take into consideration while planning a statistical investigation. सांख्यिकीय अनुसंधान से क्या तात्पर्य है ? एक सांख्यिकी अनुसंधान का आयोजन करते समय आप जिन प्रारम्भिक बातों पर विचार करेंगे, उनका वर्णन कीजिये।
- 3. Calculate Arithmetic Mean, Median and Mode from the following series:

  निम्नलिखित श्रेणी से समान्तर माध्य, माध्यिका तथा बहुलक परिकलित कीजिये:

Class Interval वर्गान्तर	Frequency आवृत्ति
10-20	4
20–30	12
30-40	40
40–50	41
50-60	27
60-70	] 13
70–80	9
80-90	4

### Unit-II इकाई-II

15

4. Explain the meaning of Correlation. Distinguish between positive and negative correlation.

सहसम्बन्ध का अर्थ स्पष्ट कीजिये। धनात्मक तथा ऋणात्मक सहसम्बन्ध में भेद बताइये।

5. The table given below shows the data obtained during an epidemic of Cholera:

निम्नलिखित सारणी हैजे की महामारी के दौरान प्राप्त समंकों को दर्शाती है:

	Attacked	Non Attacked	Total
	आक्रान्त हुए	आक्रान्त नहीं हुए	योग
Inoculated	31	469	500
(टीके लगाये गये)			
Non inoculated	185	1315	1500
(टीके नहीं लगे)			
Total (योग)	216	1784	2000

Test the effectiveness of inoculation in preventing the attack of cholera (The value of  $\chi^2$  at 5% level of significance for 1d.f. is 3.841).

हैजे के आक्रमण को रोकने में टीके के प्रभाव का परीक्षण कीजिये । (5% सार्थकता स्तर पर  $\chi^2$  का मूल्य 1~d.f. के लिए  $3.841~\cite{k}$ ) ।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

15

- 6. Define operating system. Describe types of operating system.

  परिचालन तंत्र को परिभाषित कीजिये । परिचालन तंत्र के प्रकारों का वर्णन कीजिये ।
- 7. Write an essay on M. S. Office. एम.एस. आफिस पर एक निबंध लिखिये।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

15

- 8. Describe the most popular spreadsheet of Windows. विण्डो की सबसे लोकप्रिय स्प्रेडशीट का वर्णन कीजिये।
- What do you understand by S. P. S. S. ? Describe its uses.
   एस.पी.एस.एस.से आप क्या समझते हैं ? इसके उपयोगों का वर्णन कीजिये।

P. G. Diploma in N. Sc. & Yoga (First Semester)

Examination, 2012

First Paper

(Basic Principal and Philosophy of Naturopathy)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each Units. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये।

4×10=40

- 1. Write short notes on the following:
  - (i) Development of naturophathy in India
  - (ii) Theories of naturophathy
  - (iii) Panch-Mahabhutas
  - (iv) Morbid matter
  - (v) Concept of disease
  - (vi) Dimention of health
  - (vii) Mental health and naturopathy
  - (viii) Concept of disease in yoga

भारत में प्राकृतिक चिकित्सा के इतिहास की विवेचना कीजिये।

SFA-4057

स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिये। मानसिक स्वास्थ्य क्या है ?

(ix) Importance of health	3. Discuss the major principles of naturopathy. 15
(x) Definition of naturopathy.	प्राकृतिक चिकित्सा के प्रमुख सिद्धान्तों पर चर्चा कीजिये।
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :	Unit-II
(i) भारत में प्राकृतिक चिकित्सा का विकास	<b>इकाई-II</b> 4. What do you understand by theory of Panch
(ii) प्राकृतिक चिकित्सा का मुख्य सिद्धान्त	mahabhutas?
(iii) पंच महाभूत	पंच महाभूत के सिद्धान्त से आप क्या समझते हैं ?
(iv) विजातीय तत्व	5. Discuss the importance of Prakriti. 15
(v) रोग की अवधारणा	प्रकृति के महत्व पर चर्चा कीजिये ।
(vi) स्वास्थ्य के आयाम	Unit-III इकाई-III
(vii) मानसिक स्वास्थ्य और प्राकृतिक चिकित्सा	6. What is the difference between naturopathy and other
(viii) योग में स्वास्थ्य की अवधारणा	systems of medicine. 15 प्राकृतिक चिकित्सा और अन्य चिकित्सा पद्धतियों में क्या अन्तर
(ix) स्वास्थ्य का महत्व	है ।
(x) प्राकृतिक चिकित्सा की परिभाषा ।	7. What do you understand by Chronic disease? 15 जीर्ण रोग से आप क्या समझते हैं ?
Unit-I	णान राज राजाम ममा राजम्रत है :
इकाई-1	Unit-IV
Describe the history of naturopathy in India. 15	<b>इकाई-IV</b> 8. Define Health. What is mental health?

9. What is the yogic view of health? 15 स्वास्थ्य का योगिक दृष्टिकोण क्या है ?

P. G. D. M. N. Sc. & Yoga (Semester-I)

Examination, 2012

Paper-III

(Therapies employed in Nature Cure)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Attempt *five* questions in all. Question No.1 is compulsory. In other question choose *one* question from each Unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है । प्रत्येक इकाई से **एक-एक** प्रश्न करना है ।

- 1. Write short answers of the following:  $4\times10=40$  निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये:
  - (i) Physical properties of water जल के भौतिक गुण
  - (ii) Vapour bath वाष्प स्नान
  - (iii) Effect of hot and cold water गर्म एवं शीतल जल का प्रभाव

- (iv) Enemas एनिमा
- (v) Chromotherapy सूर्य किरण चिकित्सा
- (vi) Mud therapy मृदा चिकित्सा
- (vii) Clear fluid diet स्वच्छ द्रव्य आहार
- (viii) Concept of diet therapy आहार चिकित्सा की अवधारणा
- (ix) Chemical composition of mud मिट्टी के रासायनिक गुण
- (x) Types of mud pack. मिट्टी की पट्टी के प्रकार।

#### इकाई-1

2. What are the general principles of hydrotherapy?

Discuss any one technique.

15

जल चिकित्सा का सामान्य सिद्धान्त क्या है ? किसी एक विधि
का वर्णन कीजिये।

3. What are the techniques of bath? Describe any two.

15
जल चिकित्सा में स्नान की विधियाँ क्या हैं ? किन्हीं दो का वर्णन कीजिये।

#### Unit-II

# इकाई-11

- 4. Describe the method and benefits of Sand bath. 15 सूर्य तप्त रेत स्नान की विधि एवं उसके लाभ का वर्णन कीजिये।
- 5. What is natural mud bath? Describe its precautions and benefits. 15
  मिट्टी स्नान क्या है ? इस विधि की सावधानियों एवं लाभों का वर्णन कीजिये।

#### Unit-III

### डकाई-∭

- 6. What are the techniques of application of sun rays?
  Describe in detail. 15
  सूर्य किरण चिकित्सा की विधियाँ क्या हैं ? सविस्तार वर्णन कीजिये।
- 7. Describe the difference between morning, mid day and evening sun rays. 15 प्रातः काल, दोपहर एवं सायं काल की सूर्य किरणों में अन्तर का वर्णन कीजिये।

# Unit-IV **इकाई-IV**

8.	What are vitamins? Discuss its importance.	15
	विटामिन्स क्या हैं ? इनका महत्व लिखिये ।	
9.	What are proteins? Describe its importance.	15
	प्रोटीन क्या हैं ? इनका महत्व लिखिये।	

P. G. D. M. N. Sc. & Yoga (Semester-I)

Examination, 2012

Paper-III

(Therapies employed in Nature Cure)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Attempt *five* questions in all. Question No.1 is compulsory. In other question choose *one* question from each Unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है । प्रत्येक इकाई से **एक-एक** प्रश्न करना है ।

- 1. Write short answers of the following:  $4\times10=40$  निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये:
  - (i) Physical properties of water जल के भौतिक गुण
  - (ii) Vapour bath वाष्प स्नान
  - (iii) Effect of hot and cold water गर्म एवं शीतल जल का प्रभाव

- (iv) Enemas एनिमा
- (v) Chromotherapy सूर्य किरण चिकित्सा
- (vi) Mud therapy मृदा चिकित्सा
- (vii) Clear fluid diet स्वच्छ द्रव्य आहार
- (viii) Concept of diet therapy आहार चिकित्सा की अवधारणा
- (ix) Chemical composition of mud मिट्टी के रासायनिक गुण
- (x) Types of mud pack. मिडी की पट्टी के प्रकार।

# इकाई-I

2. What are the general principles of hydrotherapy?

Discuss any one technique. 15

जल चिकित्सा का सामान्य सिद्धान्त क्या है ? किसी एक विधि
का वर्णन कीजिये।

3. What are the techniques of bath? Describe any two.

15
जल चिकित्सा में स्नान की विधियाँ क्या हैं ? किन्हीं दो का वर्णन कीजिये।

#### Unit-II

### इकाई-11

- 4. Describe the method and benefits of Sand bath. 15 सूर्य तप्त रेत स्नान की विधि एवं उसके लाभ का वर्णन कीजिये।
- 5. What is natural mud bath? Describe its precautions and benefits. 15
  मिट्टी स्नान क्या है ? इस विधि की सावधानियों एवं लाभों का वर्णन कीजिये।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

- What are the techniques of application of sun rays?
   Describe in detail.
   सूर्य किरण चिकित्सा की विधियाँ क्या हैं? सविस्तार वर्णन कीजिये।
- 7. Describe the difference between morning, mid day and evening sun rays. 15 प्रातः काल, दोपहर एवं सायं काल की सूर्य किरणों में अन्तर का वर्णन कीजिये।

# इकाई-IV

8.	What are vitamins? Discuss its importance.	15
	विटामिन्स क्या हैं ? इनका महत्व लिखिये ।	
9.	What are proteins? Describe its importance.	15

प्रोटीन क्या हैं ? इनका महत्व लिखिये।

P. G. D. M. N. Sc. & Yoga (Semester-I)

Examination, 2012

Paper-IV

(Philosophy & Principles of Yoga)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each Unit. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये।

- Write short answers of the following: 4×10=40
   निम्नलिखित के लघु उत्तर लिखिये:
  - (i) Raj yoga राज योग
  - (ii) Aims of yoga योग के उद्देश्य
  - (iii) Concept of Kaivalya कैवल्य की अवधारणा

(iv) Types of Chakras

चक्रों के प्रकार

Gyan yoga

ज्ञान योग

(vi) Dharana

धारणा

	(vii) Pratyahar		
	प्रत्याहार		
	(viii) Types of Yama		
	यम के प्रकार		
	(ix) Khechari Mudra		
	खेचरी मुद्रा		
	(x) Concept of Yoga.		
	योग की अवधारणा ।	·	
	Unit-I		
<b>इकाई</b> -I			
2.	Describe the historical development of Yoga.	15	
-	योग के ऐतिहासिक विकास का वर्णन कीजिये ।		
3.	Write the concept of yoga philosophy. योग दर्शन की अवधारणा को लिखिये।	15	
SFA-4060			

	_	_	-
•	1-4	4	- 1 1
ŧ	) ri		- / /

### इकाई-11

4. What is Hath Yoga? Discuss its importance. 15 हुठ्योग क्या है ? इसके महत्व पर चर्चा कीजिये।

5. What is Karma Yoga ? Write its importance in human life. 15 कर्म योग क्या है ? मानव जीवन में इसकी उपयोगिता लिखिये।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

6. What do you understand by Prakrati and Purusha?
Discuss it. 15
प्रकृति और पुरुष से आप क्या समझते हैं ? विवेचना कीजिये।

7. What is Yogic purification system? Discuss its types.
15
यौगिक शुद्धिकरण क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

8. What is Pranayama? Discuss its types. 15 प्राणायाम क्या है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिये।

9. What do you understand by Asanas ? Write about Gaumukhasna and Manduk Asana. 15 आसन से आप क्या समझते हैं ? गौमुख आसन और मण्डूक आसन के विषय में लिखिये।

P. G. D. in N. Sc. & Yoga (Semester-I)

Examination, 2012

Paper-V

(Social-Cultural Dimensions of Health & Yoga)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है ।

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये।

- 1. Write short answers of the following:  $4\times10=40$  निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये:
  - (i) Society समाज
  - (ii) Socialization समाजीकरण
  - (iii) Culture संस्कृति

(iv)	Social environment
	सामाजिक पर्यावरण

- (v) Social treatment सामाजिक उपचार
- (vi) Average health औसत स्वास्थ्य
- (vii) Poverty and Health गरीबी और स्वास्थ्य
- (viii) Social Physiology सामाजिक क्रिया विज्ञान
- (ix) Social medicine सामाजिक चिकित्सा
- (x) Foundation of social health. सामाजिक स्वास्थ्य का आधार।

#### Unit-I

# इकाई-І

- Discuss the social and cultural life of human being. 15
   मानव की सामाजिक एवं सांस्कृतिक जीवन का उल्लेख कीजिये ।
- 3. Describe the social perspectives of health care. 15 स्वास्थ्य की देखरेख के सामाजिक परिदृश्य का वर्णन कीजिये।

#### Unit-II

### इकाई-11

- 4. Define nutrition and discuss its relationship with health. 15 पोषण की परिभाषा लिखिये और स्वास्थ्य के साथ इसके सम्बन्धों का वर्णन कीजिये।
- 5. Describe relationship between population and health.
  15
  जनसंख्या और स्वास्थ्य के मध्य सम्बन्धों का वर्णन कीजिये।

### Unit-III डकाई-III

- 6. Discuss the importance of social anatomy in society. 1: समाज में सामाजिक संरचना के महत्व का उल्लेख कीजिये।
- 7. Define social pathology. Discuss its impact on health.
  15
  सामाजिक व्याधिकी की परिभाषा लिखिये। स्वास्थ्य पर इसके
  प्रभाव का उल्लेख कीजिये।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

Define social health. Describe signs and symptoms of socially healthy persons.
 सामाजिक स्वास्थ्य को परिभाषित कीजिये । सामाजिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति के चिह्न एवं लक्षणों का वर्णन कीजिये ।

9. How social health is important for human society?
Give examples. 15
मानव समाज के लिए सामाजिक स्वास्थ्य किस प्रकार
महत्वपूर्ण है ? उदाहरण दीजिये।

एम० फिल० (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2012

हिन्दी

द्वितीय प्रश्न-पत्र

(हिन्दी साहित्य की वैचारिक पृष्ठभूमि)

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 100

निर्देश: प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। शेष सभी इकाईयों में से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 1. निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर दीजिये: 4×5=20
  - (क) 'साहित्य' के महत्व पर प्रकाश डालिये।
  - (ख) 'अद्वैतवाद' का तात्पर्य स्पष्ट कीजिये।
  - (ग) 'मध्यकालीन बोध' का आशय स्पष्ट कीजिये।
  - (घ) 'कबीर के राम' का विश्लेषण कीजिये।
  - (ङ) सूर के ब्रह्म विषयक विचार स्पष्ट कीजिये।

# इकाई-एक

- 2. आदिकालीन काव्य के वैशिष्ट्य पर प्रकाश डालिये। 20
- 3. भिक्त काल की सामाजिक परिस्थितियों का विश्लेषण कीजिये।

20

# इकाई-दो

- 4. कबीर के काव्य की लोक चेतना का मूल्यांकन कीजिये। 20
- 5. भिक्त आन्दोलन के महत्व पर प्रकाश डालिये। 20

# इकाई-तीन

- 6. सूफी काव्य में चित्रित लोक जीवन पर प्रकाश डालिये। 20
- 7. जायसी के काव्य में भारतीय संस्कृति का निरूपण कीजिये। 20 SFA-4063

# इकाई-चार

- 8. सूर काव्य के लोक जीवन की विवेचना कीजिये। 20
- 9. तुलसी-काव्य के सांस्कृतिक वैशिष्ट्य को विश्लेषित कीजिये 120

एम० फिल० परीक्षा, 2012

डिन्दी

तृतीय प्रश्न-पत्र

(आवुनिक हिन्दी साहित्य और विचारवाराएँ)

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 100

निर्देश: कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। शेष सभी इकाईयों में से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 1. निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर दीजिये: 4×5=20
  - (क) राष्ट्रीयता और अन्तर्राष्ट्रीयता के अन्तर को स्पष्ट कीजिये।
  - (ख) उत्तर आधुनिकतावाद का स्वरूप स्पष्ट कीजिये।
  - (ग) अध्यात्मवाद के स्वरूप पर संक्षेप में प्रकाश डालिये।
  - (घ) मनोविश्लेषणवाद की प्रकृति का निरूपण कीजिये।
  - (ङ) दलित विमर्श के तात्पर्य को स्पष्ट कीजिये।

# इकाई-एक

परम्परा और आधुनिकता के पारस्परिक सम्बन्ध को निर्देशित
 कीजिये।

 मध्ययुगीन बोध को स्पष्ट करते हुए बताइये कि मध्ययुगीन काव्य-रचना में इसकी क्या भूमिका है?

# इकाई-दो

4. पंथनिरपेक्ष साहित्य की प्रवृत्तियों को स्पष्ट कीजिये। 20

5. द्विवेदी युगीन साहित्य में लोक-जागरण जन्य परिवर्तन को रेखांकित कीजिये। 20

# इकाई-तीन

6. मार्क्सवाद की विशेषताओं का उल्लेख करते हुए बताइये कि यह गाँधीवाद से किस प्रकार भिन्न है ? 7. समाजवाद की मौलिक स्थापनाओं का उद्घाटन कीजिये। 20

# इकाई-चार

- संस्कृति किसे कहते हैं ? साहित्य के सांस्कृतिक अध्ययन का
   स्वरूप स्पष्ट कीजिये।
- स्त्री विमर्श को परिभाषित करते हुए भारतीय काव्य प्रयोजन की सिद्धि में इसकी उपादेयता का मूल्यांकन कीजिये ।

# SFA-4065 एम. फिल. (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2012

संस्कृत

प्रथम प्रश्न-पत्रम् (शोषपाठालोचन प्रविधिः)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

निर्देश: पञ्च प्रश्नाः समाधेयाः। प्रथमः प्रश्नोऽनिवार्यः। प्रतिवर्गमेकः प्रश्नाऽवश्यं समाधेयः। सर्वे प्रश्नाः समानाङ्काः।

. अधोलिखितानाँल्लघूत्तराणि प्रदेयानि-

20

- (क) शारदालिपिः।
- (ख) पाठान्तराणि।
- (ग) हस्तलेख-संरक्षणस्यावश्यकता।
- (घ) आकरग्रन्थाः।
- (ङ) 'गवेषणा' शब्दस्य तात्त्विको ऽर्थः।

प्रथमो वर्गः

20

2. अनुसन्धानास्य महत्त्वं सामान्यस्वरूपञ्च समुपपादयत।

 साम्प्रतं संस्कृत-वाङ्मये संशोधनस्य नवानि क्षेत्राणि कानि भवितुमर्हन्ति?

### द्वितीयो वर्गः

20

- 4. अनुसन्धानार्थं शोधविषयस्य चयनप्रसङ्गे विशेषतः किमस्ति विचारणीयम्?
- शोधकार्य-योजना कथं निर्मीयते? प्रायेण तत्र किमवधेयम्मन्यते?
   तृतीयो वर्गः
- 6. शोधप्रबन्धप्रणयने कुतः कथञ्च सामग्रीसङ्कलनं विधीयते?
- तत्र काः सूचनाः प्रदेयाः?चतुर्थौ वर्गः
- संस्कृत-हस्तलेखागारेषु कयोश्चिद् द्वयोः प्रसिद्धागारयोः परिचयः प्रदेयः।
- (क) अधोलिखित श्लोकयोः रोमनिलप्यन्तरणं विधेयम्स्वख्ययं स्वर्गनाकित्रिदिवित्रदशालयाः।
  सुरलोको द्योदिवो द्वे स्त्रियां क्लीबे त्रिविष्टपम्।।
  अमरा निर्जरा देवास्त्रिदशा विबुधाः सुराः।
  सुपर्वाणः सुमनसस्त्रिदिवेशा दिवौकसः।।
  आदितेया दिविषदो लेखा अदितिनन्दनाः।
  बहिर्मुखाः क्रतुभुजो गीर्वाणा दानवारयः।।

# (ख) अधोलिखितांशस्य देवनागर्यां िल्लप्यन्तरणं कार्यम्-

Yamo Vaivasvato raja ityaha tasya pitaro visah. Apabarhisah prayajan yajati praja vai barhih praja era mrtyor utsrjati. Atha yat paritravati marjayante santir vai bhesajam apah santir evaisa bhesajam antatah kriyate. Rtavo vai pitarah. Ahutado vai devanam marutah. Apratisthito va esa ya amayavi.

# SFA-4066 एम. फिल. (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2012

संस्कृत द्वितीय प्रश्न-पत्रम् (वैदो दर्शनञ्च)

समय : तीन घण्टे पूर्णांक : 100

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

निर्देश: पञ्च प्रश्नाः समाधेयाः। प्रथमः प्रश्नोऽनिवार्यः। प्रतिवर्गमेकः प्रश्नाऽवश्यं समाधेयः। सर्वे प्रश्नाः समानाङ्काः।

- 1. अधोलिखितानां सङ्क्षेपेण परिचयो देयः 4×5=20
  - (क) अन्तःप्रज्ञः
  - (ख) देव सञ्जाः
  - (ग) माण्ड्रक्य-काटिका
  - (घ) वृहद्देवता
  - (ङ) अग्नि-त्रैविध्यम्।

# प्रथमो वर्गः अधोऽङ्कित-मन्त्रयोः व्याख्या विधीयताम्-प्रायक्षं देवतानाम यस्मिन् मन्त्रे ऽभिदीयते। तामेव देवतां विश्वान् मन्त्रे लक्षणसम्पदा।। (फ) श्रूयन्ते तानि सर्वाणि ऋषेः सूक्तं हि तस्य तत्। यावदर्व समाप्तिः स्याद् अर्थसूक्तं वदन्ति तत्।। सप्रसङ्गं व्याख्यताम्-(अ) तत्खल्वाहुः कतिभ्यस्तु कर्मभ्यो नाम जायते। सत्त्वानां वैदिकानां वा पद्धान्पदिह किञ्चन।। प्रजाः कर्मसम्रत्या हि कर्मतः सत्त्वसङ्गतिः। क्वचित् सञ्जायते सच्च निवासात्त्तत्प्रजायते।। द्वितीय-वर्ग वृहद्देवतायां वर्णितानां द्यु स्थानीय देवानां परिचयो विधीयताम्। 20 पठितांशानुसारं वृहद्देवतायाः सारांशो लिख्यताम्। 20 तृतीय-वर्ग आगमाश्रिता व्याख्या विधीयताम्-20 (च) स्थूलं तर्पयते विश्वं प्रविविक्तं तु तेजसम्। आनन्दश्च तथा प्राज्ञं त्रिधा तृप्तिं निवोधत।। स्वप्ननिद्रायुतावाद्यौ प्राज्ञस्त्वस्वप्ननिद्रया।

न निद्रां नैव च स्वप्नं तुर्ये पश्यन्ति निश्चिताः।।

7.	सतर्क	व्याख्यताम् –	20		
	(य)	निवृत्ते सर्वदुःखानामीशानः प्रभुख्ययः।			
		अद्वैतः सर्वभावनां वेदस्तुर्यो विभुः स्मृतः।।			
	<b>(</b> ₹ <b>)</b>	नात्मानं न परांश्चैव न सत्यं नापि चानृतम्।			
		प्राज्ञःकिश्चन संवेत्ति तुर्यं तत्सर्वह्क्तथा।।			
	चतुर्थ-वर्ग				
8.	माण्डू	स्यश्रुतौ ब्रह्म स्वरूपं विविच्यताम्।	20		
9.	माण्डू	स्यकारिकानुसारं दार्शनिकं विवेचनं विधीयताम्।	20		

# M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

संस्कृत

Paper-III

(संस्कृत काव्यशास्त्रम्)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

निर्देश: पञ्च प्रश्नाः समाधेयाः । प्रथम प्रश्नोऽनिवार्योऽस्ति । प्रतिवर्गमेकैकस्य प्रश्नस्योत्तरं प्रदीयताम् ।

- 1. अधोलिखितानां लघूत्तराणि प्रदीयन्ताम्—
- 4+5=20

- (क) सौन्दर्यमलङ्कारः।
- (ख) शास्त्रतस्ते।
- (ग) विपञ्चीस्वर सौभाग्या वैदर्भो रीतिटिष्यते ।
- (घ) आचार्यः कुन्तकः ।
- (ङ) बाल्मीकिरामायणस्य सुन्दरकाण्डम् ।

# प्रथमो वर्गः

2.	अधोलिखितानां व्याख्या विधीयताम्-	
	(अ) भक्त्या तु शब्दार्थमात्रवचनो ऽत्र गृसते ।	
	(ब) काव्यं सद् दृष्टादृष्टार्थं प्रीतिकीर्त्तिहेतुत्वात् ।	
	(स) ओज: कान्तिमती गौडीया ।	

अधोलिखितयोर्व्याख्या विधेया-3. 20 (अ) रीतिरात्मा काव्यस्य।

लोकवृत्तं लोकः।

# द्वितीयो वर्गः

कामशास्त्रतः कामोपचारस्य ।

अधोलिखितयोर्व्याख्या विधीयताम्-20 (अ) वन्दे कवीन्द्रवक्त्रेन्दुलास्यमन्दिरनर्तकीम् । देवीं सूक्तिपरिस्पन्दसुन्दराभिनयोज्ज्वलाम् ।।

जगत्त्रितय वैचितयचित्रकर्म विधायिनम् । शिवं शक्तिपरिस्पन्दमात्रोपकरणं नुमः।

अधोलिखितयोर्विशदा व्याख्या करणीया-5.

(अ) विचित्रैवाऽभिधा वक्रोक्तः।

वक्रोक्तः काव्यजीवितम् ।

# तृतीयो वर्गः

अधोलिखितयोः सन्दर्भसहिता व्याख्या विधेया-6.

20

20

(अ) प्रकाशचन्द्रोदयनष्टदोषः

प्रवृद्धरक्षःपिशिताशदोषः ।

रामाभिरामेरितचित्तदोषः

स्वर्गप्रकाशो भगवान् प्रदोषः ।।

ददर्श कान्ताश्च समालभन्त्य

स्तयापरास्तत्र पुनः स्वपन्त्यः।

सुरूपवक्त्राश्च तथा हसन्त्यः

क्रुद्धाः पराश्चापि विनिःश्वसन्त्यः ।।

SFA-4067

SFA-4067

7.	अधो	लेखितयोः पद्ययोर्व्याख्या विधीयताम्-	20
	(અ)	सनातने वर्त्मनि सन्निविष्टां	
		रामेक्षणीं तां मदनाभिविष्टाम् ।।	
		भर्तुर्मनः श्रीमदनुप्रविष्टां	
		स्त्रीभ्यः पराभ्यश्च सदा विशिष्टाम् ।।	
	(ब)	अव्यक्तरेखा मिव चन्द्रलेखां	
		पांसुप्रदिग्धामिव हेमरेखाम् ।	
		क्षतप्ररूढामिव वर्णरेखां	
		वायुत्रभुग्नामिव मेधरेखाम् ।।	
٠		चतर्थो वर्गः	

8. रीतिसम्प्रदायस्य प्रमुखं वैशिष्ट्यं निरूप्यताम् ।

20

'औचिप्यसम्प्रदायस्य साहित्ये किमवदानम्' इति विषये लेख एको
 लिख्यताम् ।

### B. J. M. C. (Semester-I) Examination, 2012

### Paper-I

(Language & Communication Skills Development)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Attempt one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

- 1. Write short notes on the following:
  - (i) Growth of languages
  - (ii) Mass acceptance
  - (iii) Language of television
  - (iv) Internet
  - (v) Communication skills
  - (vi) Competencies for media

- (vii) New trends in print media
- (viii) Presentation for media
- (ix) Writing skills
- (x) Human communication.

### निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) भाषाओं का विकास
- (ii) जन स्वीकार्यता
- (iii) टेलीविजन की भाषा
- (iv) इन्टरनेट
- (v) संचार कीशलताएँ
- (vi) मीडिया के लिए दक्षताएँ
- (vii) प्रिंट मीडिया में नये प्रयोग
- (viii) मीडिया के लिए प्रस्तुतिकरण
- (ix) लेखन कौशलताएँ
- (x) मानव संचार।

#### Unit-I

### इकाई-I

2. Describe the development of languages with special reference to India.
भारतवर्ष के विशेष संदर्भ में भाषाओं के विकास का वर्णन कीजिये।

**SBP-4068** 

3. Explain the role of language in human communication. मानवीय संचार में भाषा की भूमिका को स्पष्ट कीजिये।

#### Unit-II

## इकाई-11

- Describe the language used in print media with examples.
   उदाहरणों द्वारा प्रिंट मीडिया में प्रयोग की जाने वाली भाषा का वर्णन कीजिये।
- 5. Explain the difference between spoken words and written words in the media context.

  मीडिया के संदर्भ में उच्चरित शब्दों एवं लिखित शब्दों के अन्तर को स्पष्ट कीजिये।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

6. Describe the characteristics of language usage in Radio.
रेडियो में प्रयोग की जाने वाली भाषा की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

SBP-4068

7. Explain the language usage for internet with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों द्वारा इन्टरनेट में भाषा के प्रयोग को स्पष्ट कीजिये।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

- 8. Describe the need of skills for media with suitable examples.

  उपयुक्त उदाहरणों द्वारा मीडिया के लिए कौशलताओं की
- 9. Explain new trends in broadcast media language with examples.

आवश्यकता का वर्णन कीजिये।

प्रसारण माध्यम की भाषा में किये जाने वाले नवीन प्रयोगों को उदाहरणों के साथ स्पष्ट कीजिये।

# B. J. M. C. (Semester-I) Examination, 2012

#### Paper-II

(Introduction to Mass-Communication)

Time Allowed: Three Hours
Maximum Marks: 100

Note: Question No. 1 is compulsory. Attempt one question from each Unit. Answer Five questions in all. प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

- 1. (i) Human communication मानव संचार
  - (ii) Intra Personnel Communication अन्तः वैयक्तिक संचार
  - (iii) Difference between mass-communication theory and communication model.
    जनसंचार सिद्धान्त और संचार मॉडल के बीच अंतर
  - (iv) Normative theory of mass-communication जनसंचार का मानकीकरण सिद्धान्त

- (v) Need of mass-communication theory जनसंचार सिद्धान्त की आवश्यकता
- (vi) Lasswell's model लॉसवेल का मॉडल
- (vii) S.M.C.R. एस०एम०सी०आर०
- (viii) Globalization वैश्वीकरण
- (ix) Radio रेडियो
- (x) Future trends in mass-communication. जनसंचार में भविष्य के चलन ।

#### Unit-I

## इकाई-I

2. Communication is the process of exchanging information usually via a common systems of symbols. Discuss the statement with the help of suitable examples.

संचार सूचना के आदान-प्रदान की वह प्रक्रिया है जो सामान्यतः एक समान व्यवस्था के प्रतीकों द्वारा की जाती है। इस कथन की व्याख्या आवश्यक उदाहरणों की सहायता से कीजिये।

3. Communication is central to all human activities and is an integral part of one's life. Discuss the statement with special reference to kinds of communication. संचार सभी मानव क्रिया कलापों का केन्द्र है तथा यह हमारे जीवन का अभिन्न अंग है। इस कथन की व्याख्या संचार के प्रकारों के विशेष संदर्भ में कीजिये।

#### Unit-II

### इकाई-11

- 4. Define Sociological theory of mass-communication. जनसंचार के समाजशास्त्रीय सिद्धान्तों की विवेचना कीजिये।
- 5. Define limitations of communication model. संचार मॉडल की सीमाओं को परिभाषित कीजिये।

#### Unit-III

### इकाई-111

6. Communication is a dynamic process. Discuss the statement with special reference to Os good model of communication.
संचार एक गतिशील प्रक्रिया है। कथन की व्याख्या संचार के ऑसगुड मॉडल के विशेष संदर्भ में कीजिये।

7. Explain the mass-media with special reference to Internet.

जनमाध्यम को इंटरनेट के विशेष संदर्भ में समझाइये।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

- 8. Define role of mass-communication in development. विकास में जनसंचार की भूमिका को परिभाषित कीजिये।
- 9. Explain future trends in mass-communication with suitable examples.
  जनसंचार के चलन को आवश्यक उदाहरण के साथ समझाइये।

### B. J. M. C. (Semester-III) Examination, 2012

#### Paper-VIII

(Message & Mass Media Audience)

Time Allowed: Three Hours
Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt one question from each Unit. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये।

- Write short notes on the following :
   निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
  - (i) Emotional Appeal भावनात्मक अपील
  - (ii) Audience participation ऑडियेन्स सहभागिता
  - (iii) Cold Message ठंडे संदेश
  - (iv) Perception filter परसेप्सन फिल्टर
  - (v) Mass

जन

- (vi) Media explosion माध्यम विस्फोट
- (vii) Radio listeners रेडियो श्रोता
- (viii) Book reader पुस्तक पाठक
- (ix) Media review माध्यम समीक्षा
- (x) Creativity in message creation.
   संदेश निर्माण में सृजनात्मकता।

#### Unit-I

# इकाई-ा

- Describe nature and characteristics of an effective message.
   प्रभावी संदेश की प्रकृति एवं विशेषताओं की व्याख्या कीजिये।
- 3. 'Each mass-medium requires message to be tailored to its format and technology'. Explain the statement with suitable examples.
  'प्रत्येक जनमाध्यम के संदेश को अपने प्रारूप और तकनीक के आधार पर ढालने की जरूरत होती है।' कथन को आवश्यक उदाहरण की सहायता से समझाइये।

#### Unit-II

# इकाई-11

- 4. Define elements of message with the help of suitable examples.

  संदेश के तत्वों को आवश्यक उदाहरण की सहायता से परिभाषित कीजिये।
- 5. How print media message is different from electronic media message?
  मुद्रित माध्यम संदेश, इलेक्ट्रॉनिक माध्यम संदेश से कैसे भिन्न है?

#### Unit-II!

# इकाई-Ш

- Define Audience as a market with the help of suitable examples.
   आवश्यक उदाहरणों की सहायता से ऑडियेन्स को एक बाजार के रूप में परिभाषित कीजिये।
- 7. Describe the types of Audience with suitable examples.
  ऑडियेन्स के प्रकारों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये।

SFA-4071

#### Unit-IV

# इकाई-IV

- 8. Every media has its own audience. Explain with suitable examples.

  प्रत्येक माध्यम की अपनी एक ऑडियेन्स होती है । उचित उदाहरणों द्वारा समझाइये।
- Feed back is necessary part of communication process. Explain audience feedback system in media industry.
   फीडबैक संचार प्रक्रिया का महत्वपूर्ण हिस्सा है । मीडिया इंडस्ट्री में ऑडियेन्स फीडबैक सिस्टम की ब्याख्या कीजिये ।

# B. J. M. C. (Semester-V) Examination, 2012

#### **PHOTOGRAPHY**

### Paper-XIII

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Attempt one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

- 1. Write short notes on the following: 40 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:
  - (i) Light meter लाइट मीटर
  - (ii) Box Camera बॉक्स कैमरा
  - (iii) News photography समाचार फोटोग्राफी

- (iv) Wide angle lens वाईड ऐंगिल लेन्स
- (v) f-stop एफ स्टॉप
- (vi) TIFF टी आई एफ एफ
- (vii) Light reflectors लाईट रिफलेक्टर
- (viii) Raw image format रॉ इमेज प्रारूप
- (ix) Hue/Saturation tool स्यू/सेचुरेशन टूल
- (x) Megapixel. मेगा पिक्सल ।

#### Unit-I

### इकाई-1

- 2. Write brief history of photography in India. 15 भारत में फोटोग्राफी का संक्षिप्त इतिहास लिखिये।
- 3. Discuss the role and responsibilities of a photojournalist in detail. 15 एक फोटो पत्रकार की भूमिका और उसके दायित्व पर विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिये।

#### Unit-II

# इकाई-11

- 4. How camera works? Explain the functions of different parts of camera.

  15 कैमरा किस प्रकार कार्य करता है? एक कैमरे के विभिन्न भागों के कार्यों को समझाइये।
- 5. What is depth of field and how do you control it in a SLR camera. 15 डेफ्थ ऑफ फील्ड क्या है तथा एक एस.एल.आर. कैमरे में इसे किस प्रकार नियन्त्रित करेंगे।

#### Unit-III

# इकाई-Ш

- 6. Explain the role of light in photography and how basic lights are arranged for studio photography. 15 फोटोग्राफी में प्रकाश की भूमिका को समझाइये तथा स्टूडियो फोटोग्राफी के लिए आधारभूत लाईटें किस प्रकार व्यवस्थित की जाती हैं।
- 7. What do you understand by "Rule of Thirds". Discuss in detail.
   "रूल ऑफ थर्ड्स" से आप क्या समझते हैं ? विस्तारपूर्वक समझाइये।

SFA-4073

SFA-4073

#### Unit-IV

# इकाई-IV

- 8. What is visual composition? Describe the basic rules of photo-composition. 15 दृश्य संयोजन किसे कहते हैं ? फोटो संयोजन के आधारभूत नियमों का वर्णन कीजिये।
- 9. Discuss the merits and demerits of digital photography. 15 डिजिटल फोटोग्राफी के गुण और दोषों पर चर्चा कीजिये।

# B. J. M. C. (Semester-V) Examination, 2012

# Paper-XIV

# (Basics of Advertising & Public Relations)

Time Allowed : Three Hours Maximum Marks : 100

Note: Answer Five questions in all. Attempt one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिये। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

- (i) Development of Advertising विज्ञापन का विकास
  - (ii) Advertising Agency विज्ञापन समिति
  - (iii) Radio Advertising copy रेडियो विज्ञापन कॉपी
  - (iv) Speech writing भाषण लेखन

- (v) Press meet प्रेस से मिलिये
- (vi) Back ground material पृष्ठभूमि सामग्री
- (vii) Responsibilities of a P. R. O. जनसंपर्क अधिकारी के दायित्व
- (viii) Public-opinion जनमत
- (ix) Minutes of meeting बैठक के प्रस्ताव
- (x) Report writing. प्रतिवेदन लेखन।

#### Unit-I

### इकाई-I

- 2. Explain basics of Advertising copy writing. विज्ञापन कॉपी लेखन के आधार की व्याख्या कीजिये।
- 3. Define types of Advertising with the help of suitable examples.
  विज्ञापन के प्रकारों को आवश्यक उदाहरणों की सहायता से परिभाषित कीजिये।

#### Unit-II

# इकाई-11

- 4. Describe various copy elements of print advertising. प्रिंट विज्ञापन कॉपी के विभिन्न तत्वों की व्याख्या कीजिये।
- 5. Write an essay on Advertising and Society. विज्ञापन एवं समाज पर एक निबंध लिखिये।

#### Unit-III

### इकाई-111

- Explain growth and development of public relations in India.
   भारत में जनसंपर्क के उद्भव एवं विकास की व्याख्या कीजिये।
- 7. Define public relations. Discuss the relationship of public relations with propaganda and publicity. जनसंपर्क को परिभाषित कीजिये। प्रोपेगण्डा एवं प्रचार के साथ उसके संबंधों की व्याख्या कीजिये।

#### Unit-IV

# इकाई-IV

What are the tools of public relations? Enumerate them with detailed comments.
जनसंपर्क के साधन (अस्त्र) क्या हैं? विस्तार से टिप्पणी करते हुये
इन साधनों का विवरण दीजिये।

SFA-4074

9. Define citizen Charter of the organization. संगठन के नागरिक घोषणा पत्र को परिभाषित कीजिये।

M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

A. I. H.

#### Paper-I

(Sources of Ancient Indian History)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 of shortanswer type of 20 marks is compulsory. One question of 20 marks is to be attempted from each Unit.

> कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिये । 20 अंकों का प्रथम लघु-उत्तरीय प्रश्न अनिवार्य है । प्रत्येक इकाई से 20 अंकों का **एक** प्रश्न किया जाना है ।

- 1. Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:
  - (i) Purāṇas पुराण

- (ii) Tripiṭakas त्रिपिटक
- (iii) Rājataraṅgiṇī राजतरंगिणी
- (iv) Prayaga Prasasti of Samudragupta समुद्रगुप्त की प्रयाग प्रशस्ति
- (v) Kathāsaritsāgara कथासरित्सागर

#### Unit-I

### इकाई-1

- 2. Assess the importance of the Jain literature as a source of history. इतिहास के स्रोत के रूप में जैन साहित्य के महत्त्व का मूल्यांकन कीजिये।
- 3. What light do the epics throw on the history of India? भारत के इतिहास पर महाकाव्य क्या प्रकाश डालते हैं ?

#### Unit-II

### इकाई-11

4. Assess the importance of the Harshacharita as a source of history.

इतिहास के स्रोत के रूप में हर्षचरित के महत्त्व का मूल्यांकन कीजिये।

5. Evaluate the importance of the travel account of Hiuen-tsang. हेन त्सांग के यात्रा विवरण के महत्त्व का मुल्यांकन कीजिये।

#### Unit-III

# इकाई-111

- 6. Assess the importance of pottery as a source of history.
  इतिहास के स्नोत के रूप में मृद्भाण्डों के महत्त्व का मूल्यांकन कीजिये।
- 7. Evaluate monuments as a source of history. इतिहास के स्रोत के रूप में स्मारकों का मूल्यांकन कीजिये।

#### Unit-IV

## इकाई-IV

- 8. How do seals help in reconstructing of the past? अतीत के पुनर्निर्धारण में मुहरें किस प्रकार सहायता करती हैं?
- 9. Give an account of coins as a source of history. इतिहास के स्रोत के रूप में सिक्कों का विवरण दीजिये।

# M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012 ANCIENT INDIAN HISTORY & ARCHAEOLOGY Paper-II

(Contemporary Issues in Ancient Indian History)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Attempt Five questions in all. Question No.1 of short-answer type of 20 marks is compulsory. One question of 20 marks is to be attempted from each Unit. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 20 अंकों का लघु-उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 20 अंकों का एक प्रश्न किया जाना है।

- 1. Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:
  - (i) Origin of Harappan culture हड़प्पा संस्कृति का उद्भव
  - (ii) Antiquity of iron in India भारत में लोहे की प्राचीनता

**(3)** 

- (iii) Relation of iron technology with second urbanization लीह तकनीक का द्वितीय नगरीकरण से संबंध
- (iv) Shakya republic शाक्य गणराज्य
- (v) Concept of Early medieval period पूर्व मध्ययुग की अवधारणा

#### Unit-I

### इकाई-1

- 2. Discuss the relevence of history as a subject of study.
  अध्ययन के विषय के रूप में इतिहास की सार्थकता की विवेचना
  कीजिये।
- 3. Discuss the causes of decline of Harappan culture. हड़प्पा संस्कृति के पतन के कारणों की विवेचना कीजिये।

#### Unit-II

### इकाई-11

Throw light on the salient features of Vedic culture.
 वैदिक संस्कृति के प्रमुख तत्वों पर प्रकाश डालिये ।

5. Bring out the characteristic features of second organization.

15

द्वितीय नगरीकरण के प्रमुख लक्षणों का निरूपण कीजिये।

#### Unit-III

### इकाई-Ш

- 6. Do you regard the Gupta period as golden age of Ancient Indian History?

  क्या आप गुप्त युग को प्राचीन भारतीय इतिहास का स्वर्ण युग मानते हैं ?
- 7. Write an essay on the origine of Republics in ancient India and their administration.
  भारत में गणराज्यों की उत्पत्ति और उनके प्रशासन पर एक निबन्ध लिखिये।

#### Unit-IV

### इकाई-IV

Write a detailed note on feudalism in ancient India.
 प्राचीन भारत में सामन्तवाद पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिये।

SFA-4079

SFA-4079

9. What do you understand by epic period? Discuss the dates of Ramayana and Mahabharata period.

महाकाव्य काल से आप क्या समझते हैं ? रामायण एवं महाभारत कालों की तिथियों की विवेचना कीजिये।

### M. Phil. (Semester-I) Examination, 2012

A. I. H.

#### Paper-III

(Research Methodology)

Time Allowed: Three Hours

Maximum Marks: 100

Note: Answer Five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Answer one question from each of the four Units. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है।

चार इकाईयों में से प्रत्येक से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 1. Write short notes on the following:
  - (i) Identification of historical problems
  - (ii) Manuscripts
  - (iii) Uses of photography in research in History
  - (iv) Diacritical marks
  - (v) Quotation.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

- (i) ऐतिहासिक समस्याएँ चिह्नित करना
- (ii) पाण्डुलिपियाँ
- (iii) इतिहास सम्बन्धी शोध में छायांकन का प्रयोग
- (iv) स्वरभेद चिह्न
- (v) उद्धरण।

#### Unit-I

### इकाई-1

- 2. Discuss the importance of research in History. इतिहास में शोध के महत्व की विवेचना कीजिये।
- 3. How would you formulate the hypothesis for research? Explain with example.
  आप शोध के लिए परिकल्पना का प्रतिपादन कैसे करेंगे?
  उदाहरण सहित समझाइये।

#### Unit-II

## इकाई-11

4. Write a note on various types of libraries.
पुस्तकालयों के विभिन्न प्रकारों पर एक टिप्पणी लिखिये।

 Describe the importance of exploration in research in History.

इतिहास सम्बन्धी शोध में अन्वेषण के महत्व का वर्णन कीजिये।

#### Unit-III

### इकाई-III

- 6. Write a note on methods of research with special reference to ancient India history.

  प्राचीन भारतीय इतिहास के विशेष सन्दर्भ में शोध प्रणाली पर एक टिप्पणी लिखिये।
- 7. Discuss the methods of data processing.
  आधार सामग्री संसाधन की विधियों की विवेचना कीजिये।

#### Unit-IV

### इकाई-IV

 What is computer? Discuss its main parts briefly.
 कम्प्यूटर क्या है? इसके प्रमुख भागों के बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

SFA-4080

9. Write a note on M S-Word.

एमएस-वर्ड पर एक टिप्पणी लिखिये।