Roll	No.	SUBSTITUTE (SEV.)	

SFA-3701

M.H.A. (Semester-I) Examination, 2016 (New Course)

Paper - I

(General Management)

Time Allowed: Three Hours]

| Maximum Marks: 70

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: $3 \times 10 = 30$
 - (i) Case Approach
 - (ii) Mc Kinsey's 7-S Approach
 - (iii) Remuneration
 - (iv) Delegation of Authority
 - (v) Strategic Planning

(vi) Considered Decision	าร
--	----

- (vii) Economic Forecasting
- (viii) Qualitative Techniques
- (ix) Informal Communication
- (x) Centralization & Decentralization

Unit-I

10

- Define management and discuss its concept, function & Elements.
- 3. Discuss in detail the Principles of management the rationale of management?

Unit-II

10

- 4. Discuss techniques of management & also discuss its theories?
- 5. Define the term planning and also discuss in detail strategic planning?

Unit-III

10

- 6. Write an essay on decision making?
- 7. Discuss motivation and also discuss its techniques?

SFA-3701

Unit-IV

10

- 8. What do you understand by leadership? Discuss various types of leadership.
- 9. Discuss in detail the Organisational design and system approach?

SFA-3701

Roll	No.	These	

SFA-3702

Master of Hospital Administration (Semester-I) Examination, 2016

(New Course)

(Human Resource Management)

Time Allowed: Three Hours J

[Maximum Marks: 70

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: $3 \times 10 = 30$
 - (i) Nature of human resource management
 - (ii) Succession planning
 - (iii) Merits of internal sources of recruitment.
 - (iv) Teams and teamwork
 - (v) Distinction between training and development

(vi) Programmed and un-programmed dec	-
sions	
(vii) Ways of employee parting in a Hospital	
(viii) Human resource accounting	
(ix) Trade unions	
(x) Performance appraisal	
Unit-I	
2. Discuss the objectives of manpower plannin	g
and factors affecting it. 10	
3. Discuss the importance and types of tests an	đ
interviews used in the selection process. 10	
lbur more quescons, salecting one quest- III-III	
4. Discuss the importance of placement as we	11
as objectives and advantages of induction in	a
hospital. galanaig noisespous in 10	
5.5 Explain the features and types of training. 10	
Wounit-III de emeet (VI)	
6. Discuss the significance and bases of promo	ı -
tion. 10	

7.	Explain the meaning of wage and salary ad-
	ministration as well as the steps involved in
	determination of wage rate. 10

Unit-IV

8.	Examine	the	causes	and	forms	of	Industrial
	disputes	in a	Hospital				10

Explain the features of grievances and the need for grievance redressal procedure in a Hospital.

		4.1		
Roll	No.			
		 	 -	_

SFA-3703

M.H.A. (Semester-I) Examination, 2016

(New Course)

PUBLIC ADMINISTRATION

Paper-III

(Financial Management)

For Back Paper / Improvement / Exempted candidate (s) the maximum mark will be 100.

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each unit. All questions are compulsory.

- 1. Write short notes on the following $:3 \times 10 = 30$
 - (i) Cost Accounting
 - (ii) Cash Book

×	-
ı	~)
	-
•	_

	(iii) Health Care Industry					
N-1	(iv) Trial Balance					
	(v) Depreciation					
1.2	(vi) Line-Item Budget					
910	(vii) Money Bill and Finance Bill					
	(viii) Qualitative Approach					
	(ix) Basis of Auditing					
	(x) Cost Containment					
-3- 4	Unit-I					
2.	Discuss the meaning, process and limitations					
	of Accounting.	10				
3.	Define 'Cost' and discuss types of cost.	10				
Gy'	Unit-II					
4.	Discuss the need and importance of Bal	ance				
- 314	sheet.	10				
5.	Discuss the various sources of hospital	rev-				
Weight	enue.	10				
	Unit-III					
6.	"Zero Base Budget is not a baseless bud	get".				
	Comment.	10				
SFA	-3703					

	2	
•	7	1
ı	J.	

7.	Discuss the meaning, prepa	aration and	guide-
	lines of hospital budget.		10

Unit-IV

8.	"Audit is a	important t	loo	of financial	control".
	Discuss.				10

Discuss the need and importance of financial control in a hospital.

(Printed Pages 3)

Roll. No. _____

SFA-3704

M.H.A. (Semester-I) Examination, 2016 Material Management

Paper-IV

Time Allowed: Three Hours]

I Maximum Marks: 70

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 following: $3 \times 10 = 30$
 - (i) ABC Analysis.
 - (ii) Economic Order Quantity.
 - (iii) Purchase Procedure
 - (iv) Principles of Material Management
 - (v) VED Analysis.
 - (vi) Vendoring.

P.T.O.

- (vii) Objectives of Material Management.
- (viii) Tendering Procedure
- (ix) Logistic Cycle.
- (x) Needs & Significance of Material Management.

Unit-I

10

- Describe Material Management with special emphasis on its Principles & objectives.
- Enumerate in detail various kinds of materials used in a corporate hospital. Also discuss effective planning for improving drug supply in a hostital.

Unit-II

10

- What do you understand by hospital inventory. Discuss in detail the various techniques of inventory control being applied in a 500 bedded corporate hospital.
- Define inventory control and also discuss the various methods of inventory control.

Unit-III

10

- Write an essay on biomedical equipments and its corrective maintenance.
- Discuss the rational of tendering procedure for effective enventory control.

Unit-IV

10

- 8. Enumerate in detail the role of Purchase committee for hospital equipments.
- Write an essay on containmation & disposal of durgs in hospital industry.

Roll.	No.	THE STREET

SFA-3705 M.H.A. (Third Semester) Examination, 2016 (New Course) Paper-I

(Hospital Administration and Planning)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

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:

 $3 \times 10 = 30$

- (i) Project Administration
- (ii) Define Hospital Administration
- (iii) Architect Brief

Unit-3

10

10

|--|

- (v) Hospital Engineering Grid
- (vi) Floor Area Ratio
- (vii) Commissioning Phase
- (viii) Bed Occupancy Rate
- (ix) Hospital Shake Down Period
- (x) Average length of Stay

Springer ban no Unit-1 lash A tariganit 10

- 2. Discuss in detail the functions of a Hospital.
- Discuss in detail the overview of Hospital, Evolution, Role & Utility of Hospital with special emphasis on Hospital Statistics.

Unit-2 10

 What are the basic characteristics of Hospital Organisation.

Project Administration

Evaluate the changing role of Hospital in the delivery of Qualitative Health Care Services. Describe Hospital planning as well as need, principle and its rationale for effective hospital administration.

 What do you understand by Hospital Engineering Grid. Discuss in detail its role and functions in constructing a Multi- Speciality Hospital. 10

Write an essay on rationale of Hospital Administration.

Unit-4

 Discuss the strategic management in Hospital to achieve corporate goals of productivity, profitability & growth. Roll No.

SFA-3706

M.H.A. (Semester-III) Examination, 2016

(New Course)

Paper-II

(Clinical Services Management)

Time Allowed: Three Hours]

[Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question

No.1 is compulsory. Attempt one question from each unit.

1. Write short notes on the following:

 $3 \times 10 = 30$

- (i) Shopping window of Hospital
- (ii) Planning of IPD services
- (iii) Zoning of OT (Operation Theatre)
- (iv) Physical Medicine and Rehabilitation
- (v) Types of ICU
- (vi) Benefit of Nuclear Medicine
- (vii) Transplantation service team

- (viii) What is done in technical service management
- (ix) Dental service team
- (x) Benefit of Radiation Therapy

Unit-I

- Discuss planning considerations of OPD services and how to achieve the best satisfaction level among the patients.
- Discuss in detail the Emergency Services in a corporate hospital and it's significance in providing quality health care services.

Unit-II

- Discuss in detail planning of OT services in a
 600 bedded hospital.
- Discuss the ICU management in detail and describe it's importance in providing Life saving patient care.

Unit-III

- 6. Write an essay on Nuclear Medicine management.
- Discuss the Radiation Oncology services management in detail and describe its significance in cancer management.

Unit-IV

- Discuss in detail the importance of Psychiatric
 Services management and it's significance in providing quality health care services.
- What is Technical Services Management in health sector? Discuss in detail.

Roll No.

SFA-3707

M.H.A. (Third Semester) Examination, 2016

(New Course)

Paper-III

(Supportive Services Management)

Time Allowed: Three Hours | | Maximum Marks: 70

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 $:3 \times 10 = 30$
 - (i) Dark Room
 - (ii) Categories of Blood Banks
 - (iii) Major equipments for investigations in a Laboratory.

	(2)
(iv)	Functions of Laundry Services in a Hospi-
D-1 - 1 - 1	tal.
(v)	Flow chart depicting working of an ideal
proc	Laundry.
(vi)	Functions of a Pharmacy
	Paper-III

- (vii) Objectives of Medical Records
- (viii) Weeding out of Medical Records
- (ix) Basic and allied Engineering Services in a Hospital.
- (x) Indicators of Good House Keeping Services in a Hospital.

Unit-I

- Describe in detail the major areas of an ideal
 Blood Bank.
- 3. Explain the role and functions of Laboratories.

Unit-II

- What is CSSD? Highlight the various methods of sterilization.
- Comment on the various Managerial Issues
 relating to Pharmacy Services.

Unit-III

- Elucidate the various functions of House Keep ing Services in a Hospital.
- 7. Highlight the different types of Wastes generated in a Hospital and how they can be ideally disposed of.

Unit-IV

Throw light upon the various security issues pertaining to a large Hospital and how they can be addressed satisfactorly.

SFA-3707

10

"Ideally Dietary Services should outsourced in a large hospital". Give for and against your views on the aforesaid statement. 10 relating to Phasmack Services. III-dinti accords Highlight the different types of Wastes generarea to a Hospital and how they can be ideally throw light upon the various security issues pertaining to a large Hospital and how they

(Printed Pages 3)

Roll No.

I've) Mod lied HighEmgalc warr

SFA-3708

M.H.A. (Semester-III) Examination, 2016

(New Course)

Paper-IV

(Nursing Services Administration)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

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 unit.

- Write short notes on following: 30
 - (i) Objectives of Nursing Services.
 - (ii) Quality Control of Nursing Services.
 - (iii) Types of Nursing Audit.
 - (iv) Importance of Nursing Services.

- (v) Importance of Medical Audit.
- (vi) Principle of Ward Management.
- (vii) Modified Nightingale ward.
- (viii) Role of Nurses in patient safety.
- (ix) Quality in Nursing Care.
- (x) Ward Patterns.

Unit - I

10

- Define the Principles and objectives of Nursing Services Management in detail?
- 3. Define the Rationale of Nursing services in Corporate Hospital Culture?

Unit - II 10

- What do you understand by Nursing Audit? Discuss in detail the principles, objective and types of Nursing Audit.
- Discuss in detail the Medical Audit and describe the various components and their significance in Health sector.

Unit - III

10

- Define the term Hospital Bed? Discuss the various components of ward.
- Which department is responsible for training of Nurses in hospital? Discuss in detail.

Unit - IV

10

- What are Staffing norms in Nursing Services?
 Explain in the duties and responsibilities of Nurses.
- What are the average Nursing care hours needed by the patients in 24 hours in superspeciality Hospitals? How would you manage Nursing administration in Hospitals.

Roll No.

SFA-3709

M. Phil. (Semester-I) Examination, 2016 PUBLIC ADMINISTRATION

(Back Paper)

Paper-I

(Research Methodology)

Time Allowed: Three Hours [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question no. 1
is Compulsory. Apart from that answer
one question from each Unit.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य
है। प्रत्येक इकाई से 1-1 प्रश्न करना है।

- Write short notes on the following.3×10=30
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः
 - (i) Meaning of Social Research सामाजिक शोध का अर्थ

- (ii) Problems of Objectivity in Social Research सामाजिक शोध में 'वस्तुनिष्ठता' की समस्या
- (iii) Interview साक्षात्कार
- (iv) Sampling प्रतिदर्श
 - (v) Types of Data आंकड़ों के प्रकार
 - (vi) Non-Participant Observation गैर-प्रतिभागी अवलोकन
 - (vii) Closed-Ended Questions परिमितोत्तर प्रश्न
 - (viii) Case Study Method केस स्टडी प्रविधि
 - (ix) Null Hypothesis शून्य परिकल्पना
 - (x) Referencing method सन्दर्भ प्रदान करने की विधि

Unit-I/इकाई-I

- 2. Discuss the objectives and significance of Scientific Methods in Social Science Research.10 सामाजिक विज्ञान शोध में वैज्ञानिक विधि के उद्देश्य एवं महत्व की विवेचना कीजिये।
- 3. Distinguish between the Traditional and Scientific methods.

 परम्परागत एवं वैज्ञानिक विधि के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Unit-II/इकाई-II

- What do you understand by the term 'concept'? How is it different from 'hypothesis'?
 Explain.
 10
 'अवधारणा' से आप क्या समझते हैं? यह 'परिकल्पना' से किस प्रकार भिन्न है? स्पष्ट कीजिए।
- 5. Define 'sampling'. Discuss its types. 'प्रतिदर्श को परिभाषित कीजिए। इसके प्रकारों की विवेचना कीजिये।

Unit-III/इकाई-III

- 6. Explain the significance of Survey Research.10 सर्वेक्षण शोध के महत्व को समझाइये।
- Describe, in brief, the major data collection techniques.

आंकड़ा संकलन तकनीकों का संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

Unit-IV/इकाई-IV

8. What is bi-versatile analysis? How it is different from multi-variety analysis? Explain. 10 द्विमुख विश्लेषण क्या है? यह बहुविधि विश्लेषण से किस प्रकार भिन्न है? स्पष्ट कीजिए।

(PERSON OF SERVED DIST PROSE)

Write a short essay on Report Writing.
 प्रतिवेदन लेखन पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।

What do you understone by the term con-

Describe, in brief, the major data collection

Roll. No.

SFA-3710

M. Phil. (Semester-I) Examination, 2016

Public Administration

Paper: II

Time Allowed: Three Hours | | Maximum Marks: 70

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

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

- प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न कीजिए।

 Write short notes on the following:3×10=30

 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिएः
- (i) Traditional authority परम्परागत सत्ता
- (ii) Administrative principle of Fayol . फेयोल के प्रशासनिक सिद्धान्त

- (iii) Executive function कार्यकारी कार्य
- (iv) POSDCORB पोस्डकॉर्ब
- (v) Hygiene factors आरोग्य घटक
- (vi) Espirit de Corps एस्पिरिट डी कार्पस्
- (vii) Socialism according to Nehru नेहरू के अनुसार समाजवाद
- (viii) Gangplank गैंगप्लांक
- (ix) Seven sins according to Gandhi गाँधी के अनुसार सात पाप
- (x) Saptang theory of Kautilya कौटिल्य के सप्तांग सिद्धान्त

Unit-I / इकाई-I

2. Discuss the contribution of M.P. Follet in the field of management. 10 प्रबन्धन के क्षेत्र में एम.पी. फोलेट के योगदान पर विवेचना कीजिए।

3. Discuss the views of F.W. Taylor on functional foremanship. 10 कार्यात्मक फोरमैनशिप पर एफ.डब्लू टेलर के विचारों की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- 4. Discuss the views of Weber on bureaucracy. नौकरशाही पर वेबर के विचारों का विवेचन कीजिए। 10
- Discuss the features of Human Relations approach.
 मानव सम्बन्ध दृष्टिकोण की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
 Unit-III / डकाई-III

6. Write an essay on Maslow's Need Hierarchy concept. 10

मैसलो की आवश्यकता के पदसोपान की अवधारणा पर एक निबन्ध लिखिए।

7. Discuss Mcgregar's views on 'Theory X' and 'Theory Y' 10 'सिद्धान्त X' एवं सिद्धान्त Y' पर मकग्रेगर के विचारों की विवेचना कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Write an essay on Gandhi's views on Swaraj. 'स्वराज पर गाँधी के विचारों पर एक निबन्ध लिखिए। 10
- Discuss the views of Ambedkar on Social justice.
 सामाजिक न्याय पर अम्बेदकर के विचारों की विवेचना कीजिए।

DI रहारी के महिल्ला के प्राथमिक एक एक दिल्लाकों

Discuss the features of Human Relations to

Write an essay on Maslow's Reed Hararchy

III-Sime \ III-dinti .

्राज्याची क्राज्य

Roll	No.	
De la Carle a		

SFA-3762

P.G. Diploma in N.Sc. & Yoga (First Semester) Examination, 2016 First - Paper

(Basic Principle and Philosophy of Naturopathy)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

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।

- Write short notes of the following :3×10=30
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
 - (i) Naturopathy प्राकृतिक चिकित्सा
 - (ii) Philosophy of naturopathy प्राकृतिक चिकित्सा दर्शन
 - (iii) Foreign matters विजातिय तत्व

- (iv) Mental disease मानसिक रोग
- (v) Definition of Physical Health स्वास्थ्य की परिभाषा
- (vi) Causes of disease रोग का कारण
- (vii) Definition of Prakriti प्रकृति की परिभाषा
- (viii) Health स्वास्थ्य
- (ix) Disease crisis डीजिज क्राइसिस
- (x) Natural healing system नेचुरल हीलिंग सिस्टम

Unit - I

इकाई - I

Describe the history of naturopathy in India.
 भारत में प्राकृतिक चिकित्सा के इतिहास की विवेचना कीजिए।

3. What is Naturopathy? Explain its therapy. 10 प्राकृतिक चिकित्सा क्या है? इसकी थेरेपी का वर्णन कीजिए।

Unit - II

इकाई - 11

- What is Panch Tatva? Write its importance in naturopathy.
 पंच तत्व क्या है? प्राकृतिक चिकित्सा में इसके महत्व को लिखिए।
- Write the importance of Three Humes. 10
 त्रिदोष का महत्व लिखिए।

Unit - III

इकाई - III

- 6. What is the treatment methods of mud
 Therapy. 10
 मिट्टी चिकित्सा की उपचार विधियाँ क्या हैं?
- 7. What is physical disease? Discuss its causes. शारीरिक रोग क्या हैं? इसके कारणों की विवेचना कीजिए। 10

Unit - IV

इकाई - IV

- What is meant by mental health? How it is useful for our life?
 मानसिक स्वास्थ्य से क्या तात्पर्य है? यह हमारे जीवन के लिए कैसे उपयोगी है?
- 9. Write the yogic view of total health. 10 समग्र स्वास्थ्य का योगिक दृष्टिकोण लिखिए।

SFA-3762

(=

Roll. No.

SFA-3763

P.G. Diploma in N.Sc. & Yoga (First Semester) Examination, 2016 Second Paper

(Elementary Anatomy, Physiology & Pathology)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all, selecting one question from each unit. Question No. 1 is compulsory.

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

- Briefly describe the following: 3×10=30
 निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए:
 - (a) Importance of study of Anatomy. शरीर रचना विज्ञान के अध्ययन का महत्व

- (b) Write the name of four bones of Lower limb.

 शरीर के निचले हिस्से की चार हड्डियों के नाम लिखिए।
- (c) Write structure of Hip Joint. हीप ज्वाइंट की संरचना लिखिए।
- (d) Draw a labelled diagram of tibia bone. टीबिया हड्डी का नामांकित चित्र बनाइए।
- (e) Define Regional anatomy. क्षेत्रीय शरीर रचना विज्ञान को परिभाषित कीजिए।
- (f) State the functions of W.B.C. डब्लू.बी.सी. के कार्यों को लिखिए।
- (g) Draw a labelled diagram of clavicle bone. क्लाविकल हड्डी का नामांकित चित्र बनाइए।
- (h) Write the functions of mitochondria. माइट्रोकांड्रिया के कार्यों को लिखिए।
- (i) Write the meaning of Physiology. शरीर क्रिया विज्ञान का अर्थ लिखिए।
- (j) Draw a labelled diagram of knee Joint कुल्हे के जोड़ का नामांकित चित्र बनाइए।

Unit-I

इकाई-1

- Draw a labelled diagram of Humerus bones and Describe it.
 ह्यूमेरस हड्डी का नामांकित चित्र बनाइए और इसका वर्णन कीजिए।
- What is Synovial Joint? Explain.
 चलसंधि क्या है? व्याख्या कीजिए।

Unit-II

इकाई-11

- Draw a labelled diagram of respiratory system and write its functions.
 श्वसन संस्थान का नामांकित चित्र बनाइए तथा इसके कार्यों को लिखिए।
- 5. State the function of heart. हृदय के कार्यों को लिखिए।

Unit-III

इकाई-111

5. What is Cell? Write its functions. 10 कोशिका क्या हैं? इसके कार्य को लिखिए।

7. Write the functions of Skin. त्वचा के कार्यों को लिखिए।

Unit-IV

इकाई-IV

- 8. What is Metabolism? Explain. 10 चयापचय क्या है? व्याख्या कीजिए।
- 9. Write the causes and symptoms of Anaemia. खून की कमी के कारण एवं लक्षणों को लिखिए।

Roll	No.	

SFA-3764

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

Examination, 2016

Paper-III

(Therapies Employed in Nature Cure)

Time Allowed: Three Hours J [Maximum Marks: 70 (For Back Paper/Improvement/Exempted Candidate (s) the maximum marks will be 100.)

Note: Answer five questions in all. Question
No.1 is compulsory. In other questions
choose one question from each Unit.
कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।
शेष प्रश्नों में प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनिए।

- 1. Write the short answers of the following: 30 निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिये:
 - (a) Physical properties of water जल के भौतिक गुण

(b)	Hydrotherapeutic Temperature classifica-
	tion.
	जलचिकित्सकीय तापमान वर्गीकरण

- (c) Reflex effect of cold water शीतल जल के प्रत्यावर्ती प्रभाव
- (d) Preparation of mud for treatment उपचारार्थ मृदा की तैयारी
- (e) Benefits of Geru Mitti application गेरू मिट्टी प्रयोग के लाभ
- (f) Composition of Sun rays सूर्य रिमयों का संघटन
- (g) Sun charged honey सूर्य तप्त शहद
- (h) Define food आहार को परिभाषित कीजिये
- (i) Protein rich food प्रोटीन समर्थ आहार
- (j) Natural Diel प्राकृतिक आहार

Unit-I	/बद्धार्थ T	
OHILL-T	/ SQIS=1	

10

Describe the methods and therapeutic effects of various compresse.

विभिन्न प्रकार के लपेट और उनके चिकित्सकीय लाभों की व्याख्या कीजिये।

 Write an essay on therapeutic use of Hydrotherapy.

जलचिकित्सा के चिकित्सकीय उपयोगों पर एक निबन्ध लिखिये।

Unit-II/ इकाई-II 10

- 4. Write the importance of Mud bath in detail. मृदा स्नान के महत्व को सविस्तार लिखिये।
- Describe the various types of mud and its chemical composition.
 विभिन्न प्रकार की मृदाओं और उनके रासायनिक संघटनों की व्याख्या कीजिये।

Unit-III/इकाई-III

10

6. Write the therapeutic use of various colours. विभिन्न रंगों के चिकित्सकीय प्रयोगों को लिखिये।

7. Describe the physiological effect of sun rays on metabolism.

उपापचय पर सूर्य रिषमयों के शारीरिकीय प्रभावों की व्याख्या कीजिये।

Unit-IV/इकाई-IV

10

8. Write an essay on various components of food.

आहार के विभिन्न घटकों पर एक निबन्ध लिखिये।

- 9. Write shot notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:
 - (a) Raw Diet अपक्वाहार
 - (b) Vitamin-D विटामिन-D

Roll	No.	

SFA-3765

P.G.D.N. Sc. & Yoga (Semester-I) Examination, 2016

Paper-IV

(Philosophy & Principles of Yoga)

Time Allowed: Three Hours]

[Maximum Marks: 70

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।

कुल पाच प्रश्ना क उत्तर दाजिए। प्रश्न स.1 आनवाय ह प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short answer on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त उत्तर लिखिए: 3×10=30

- (a) Concept of Yoga योग की अवधारणा
- (b) Prakrati and Purush प्रकृति और पुरूष

(c)	Types of Yama
	यम के प्रकार

- (d) Concept of Kaivalya कैवल्य की अवधारणा
- (e) Gyan Yoga ज्ञान योग
- (f) Types of Pran प्राण के प्रकार
- (g) Mudra मुद्रा
- (h) Dharana धारणा
- (i) Pratyahar प्रत्याहार
- (j) Khechari Mudra खेचरी मुद्रा

Unit-I / इकाई-I

10

Write the concept of Yoga Philosophy.
 योग दर्शन की अवधारणा को लिखिए।

3. What is Yoga? Discuss its aims and objectives. योग क्या है? इसके उद्देश्यों एवं लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।

Unit-II / इकाई-II 10

- What is Karma Yoga? Discuss its importance in human life.
 कर्मयोग क्या है? मानव जीवन में इसकी महत्ता का वर्णन कीजिए।
- 5. What is Hath Yoga? Discuss its importance. हठ्योग क्या है? इसके महत्व पर चर्चा कीजिए।

Unit-III / इकाई-III 10

- What is Klesha? Discuss its types .
 क्लेश क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- 7. What is Shatkarma? Discuss its importance in Naturopathy.
 षट्कर्म क्या है? प्राकृतिक चिकित्सा में इसके महत्व की विवेचना कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

10

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

SFA-3765

P.T.O.

What is Asana? Discuss its importance in physical health.
 आसन क्या है? शारीरिक स्वास्थ्य में इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

उन्होंने क्या है? मानव जीवन में इसकी महता का वर्ग

III-NOS \ III-NOU

Roll. No.

SFA-3766

P.G.D. in N.Sc. & Yoga (First Semester) Examination, 2016

Paper-V

(Social Cultural Dimensions of Health & Yoga)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

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 answers of the following:

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए: 3×10=30

- (i) Social Health सामाजिक स्वास्थ्य
- (ii) Culture संस्कृति

- (iii) Adjustment समायोजन
- (iv) Poverty and Health गरीबी और स्वास्थ्य
- (v) Protective Foods सुरक्षा प्रदान करने वाले भोज्य-पदार्थ
- (vi) Social Anatomy सामाजिक संरचना
- (vii) Pathological Families व्याधिकीय परिवार
 - (viii) Symptoms of Socially Healthy Person सामाजिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति के लक्षण
- (ix) Social Medicine सामाजिक चिकित्सा
 - (x) Diseases emerging from Social ill health सामाजिक अस्वस्थता से उत्पन्न होने वाले रोग

Unit-I / इकाई-I 10

 Discuss the social and cultural life of human being.
 मानव के सामाजिक एवं सांस्कृतिक जीवन की विवेचना कीजिए। Describe the social perspective of health care.
 स्वास्थ्य सम्बन्धी देखभाल के सामाजिक परिदृश्य का वर्णन कीजिए।

Unit-II / इकाई-II 1

- Define nutrition and discuss its relationship with health.
 पोषण की परिभाषा लिखिए और स्वास्थ्य के साथ इसके सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।
- 5. Define population and also discuss its relationship with health. जनसंख्या को परिभाषित कीजिए और स्वास्थ्य के साथ इसके सम्बन्धों का भी उल्लेख कीजिए।

Unit-III / इकाई-III 10

- What do you understand by social physiology?Discuss it in detail.
 - सामाजिक क्रिया विज्ञान से आप क्या समझते हैं? इसका विस्तार से उल्लेख कीजिए।
- Define social pathology. Discuss its impact on health.

सामाजिक व्याधिकी को परिभाषित कीजिए। स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए।

P.T.O.

SFA-3766

erea Masella Unit-IV / इकाई-IV Mades 10

- Describe the foundation of social health. सामाजिक स्वास्थ्य के आधारों का वर्णन कीजिए।
- Discuss social consequences of disease and illness.

Define population and also discuss its relation-

रोगों एवं बीमारियों के सामाजिक दुष्परिणामों की विवेचना कीजिए।

Discuss it in detail.

(Printed Pages 4)

Roll. No.

SFA-4167

M. Phil Semester II Examination, 2016

English

Paper: III

(Contemporary Literature in English)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer **five** questions in all. Question **No.1**is **compulsory**. Attempt **four** other questions from each unit.

- Explain with reference to context the following passages from (a) to (c) and write short notes on questions (d) to (j).
 - (a) I feel the stories

 Rattle under my hand

Like sun-dried greasy

Gambling bones.

13 me . .

(b) Ghostsembowelled his earth; he clung to rails

In a gallery of abstractions,

As 'told by an idiot'. Passionless

he set a stage

of passion for the guilt he would engage.

dissecting tales

- With prophetic glance, I see

 Visions of thy future glory,

 giving to the worlds great story

 A page, with mighty meaning fraught,

 That asks a wider range of thought.
 - (d) Comment on the significance of the titleM. Butterfly.
- (e) Discuss the Theme of Coetzee's Disgrace.

- (f) What is the "The unbearable light ness of being"?
- (g) Discuss in brief the character of the Bridegroom in Lorca's "Blood wedding."
- (h) Comment on the leitmotif of teeth in Zadie Smith's White Teeth.
- (i) Write in brief the summary of Femi Osofisan's Women of Oure.
- (j) What is the central theme of wole soymka's "Massacre, October 66".

Unit-I

- Write a critical essay on Philip Roth's My life As
 A Man.
- Tony Kushner's Angels in America is a turning point for American drama. Discus with examples.

Unit-II

Discuss Jean Rhys's Wide Sargasso Sea as a subversive rewriting of Bronte's Jane Eyre?

 Critically analyse Ngugi wa Thiongo's Petals of Blood as a postcolonial Kenyan novel.

Unit-III

- Write an essay on Linda Hutcheon's views on postmodernism.
- Discuss Michael Ondaatje's "Letters and other Worlds" as an elegy for his father.10

Unit-IV

- Describe the spiritual journey of Siddhartha in Herman Herse's novel.
- Discuss the theme of love in Marguerite Duras's The Lover.

(Printed Pages 4)

Roll No.

SFA-4168

M.Phil Sem. II Examination, 2016

English

Paper: IV

(Asian Literature in English)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory choosing one from each unit.

- 1. Write short answer questions of the following: $10 \times 3 = 30$
 - (i) What the Vedic poets meant by the Mantra was an inspired and revealed saying and visioned thinking attended by a realisation, to use the ponderous but necessary modern word, of some in most truth of God and self and man and Nature and cosmos and life and thing and thought and experience and deed.

- (ii) The Cold Wind blew all night And we warmed ourselves by the open fire. I cut same drying branches off the past you too broke off the Leaves of by gone moments.
- (iii) Amongst the greatest of the names of Shiva is Natraj, Lord of dancers or King of Actors. The cosmos is his theatre theatre many different steps in His repertory, He Himself is actor and audience.
- (iv) In a brutal country like ours,

 Where human life is 'cheap', it's

 Stupid to destroy ourselves for the

 Sake of your beliefs. Beliefs? High

 Ideas? Only people in rich

 Countries can enjoy such luxuries.
- (v) Write a short note on soul of poetic delight and beauty.

- (vi) Discuss Coomarswany's Concept on Vedic Culture and Greeco-Roman culture
- (vii) Role of Agastya Sen in English August
- (viii) Explore William Dalrymples **Nine Lives** as a travelogue.
- (ix) Highlight Taslima Nasreen as a secular humanist.
- (x) Condition of women in Parveen Talha's Fida-e-Lucknow.

Unit-I

- Discuss the ideal spirit of poetry according to Sri Aurobindo.
- What role does the dance of Shiva play in maintaining Indian art and culture?

Unit-II

- Elucidate Ira Pandey's **Diddi** as a memoir of Shivani.
- Elaborate the elements of new- historicism in Amresh Mishra's Lucknow: Fire of Grace.

10

Unit-III

- Explain Khaled Hosseini's contribution to
 Diaspora studies with reference to A Thousand splendid Suns.
- 7. Discuss Manjushree Thapa's Forget

 Kathmandu 10

Unit-IV

- 8. Highlight the significance of the title A Life less Ordinary of Baby Holder.
- Discuss cultural conflict in the novel English
 August as depicted by Upananyn Chatterjee.

Roll No.

SFA-3769

B.A.(Journalism & Mass Communication)

(Semester-I) Examination, 2016

(Old Course)

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.**

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

- Write short notes on the following:
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए: 4×10=40
 - (i) Written Word লিखিন शब्द
 - (ii) Mass Acceptance. जन स्वीकार्यता

(iii) Creative Writing रचनात्मक लेखन

as (Printed Pages 4

- (iv) New Trends in Television ਟੇলੀਰਿਗ਼ਜ ਸੇਂ ਜਧੇ ਚੁਕਜ
- (v) Visual Communication दृश्य संचार
- (vi) Simple Sentences साधारण व्याक्य
- (viii) Competencies for media मीडिया के लिए योग्यता
- ः (ix) Spoken Words. उच्चारित शब्द ः
 - (x) Print Media प्रिंट मीडिया

Unit-I / इकाई-I

 Discuss the role of languages in human communication.

मानव संचार में भाषा की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

OR/अथवा

Explain the history and growth of Languages.
 भाषाओं के इतिहास और विकास की व्याख्या कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

4. Describe the Language use in print media in India.
भारत में प्रिंट मीडिया मे इस्तेमाल की जाने वाली भाषा पर विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

5. Write down the difference between spoken words and written words.
उच्चारित शब्द और लिखित शब्द में मुख्य अंतर लिखिए।

Unit-III / डकाई-III

Explain the language use in Radio in India.
 भारत में रेडियो में प्रयोग होने वाली भाषा की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

7. "Online- Medium is different from other medium". Elaborate this statement. "ऑन-लाईन माध्यम दूसरे माध्यमों से बहुत अलग हैं" इस कथन का विस्तार कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

8. Describe the importance of presentation and writing skills for media.

मीडिया के लिए प्रस्तुति और लिखने के लिए कौशलताओं की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain with suitable examples that media language is changing rapidly.
 उपयुक्त उदाहरण देकर समझाइए कि मीडिया की भाषा में तेजी से बदलाव आ रहा है।

Roll No.

SFA-3770

B.A. (Journalism & Mass-Communication) (Semester-I) Examination, 2016

Paper-II

(Introduction to Mass-Communication)
(Old Course)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 100]

For Back Paper/Improvement/Exempted Candidate (s) the maximum marks will be 100.

Note: Question No. 1 is compulsory. Attempt
One question from each unit. Answer five
questions in all.

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

Write short notes on the following:
 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: 10×4=40

(i) Intra personal Communication अंतः वैयक्तिक संचार

(ii)	Communist Media Theory.
	साम्यवादी मीडिया सिद्धान्त

- (iii) Internet. इन्टरनेट
- (iv) Agenda-Setting Theory. एजेंडा सेटिंग सिद्धान्त
 - (v) Group Communication. समूह संचार
- (vi) E-Paper. ई-पेपर
- (vii) News Apps. समाचार एप्स
- (viii) Globalisation.
 - (ix) Nature of Human Communication मानव संचार की प्रकृति।
- (x) News Portals. समाचार पोर्टल।

Unit-I / इकाई-I

2. Explain in detail the nature and concept of communication. 15 संचार की प्रकृति तथा संप्रत्यय के बारे में विस्तार से उल्लेख करिये।

OR/अथवा

3. Describe various functions of Communication. संचार के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिये। 15

Unit-II / इकाई-II

Critically examine the Sociological theory of Communication.
 संचार के समाजशास्त्रीय सिद्धान्त की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the Indian Model of Communication.
 संचार के भारतीय प्रारूप का वर्णन कीजिये।

Unit-III / इकाई-III

5. Define mass communication and explain its characteristics. 15 जन संचार को परिभाषित कीजिए और उसके अभिलक्षण बताइए।

13 7 K

OR/अथवा

7. " The future of magazines in India is not very bright". Elaborate the statement in your words. "भारत में पत्रिकाओं का भविष्य बहुत अच्छा नही है।" उक्त कथन का अपने शब्दों में परीक्षण कीजिये।

Unit-IV / इकाई-IV

dia in India. 15
वैश्वीकरण ने भारत में जनसंचार माध्यमों को कैसे प्रभावित

OR/अथवा

9. Describe the impact of technological advancement on Mass Media in India. 15 भारत में जन संचार माध्यमों पर तकनीकी प्रगति के प्रभाव का वर्णन कीजिये।

characteristics

- gring to the common to the common to

es me so

Buffing mass communication and existing the country

• प्रदेश को परिवारित की विश्वविकार की प्रदेश जाता कर कर जाता के कि

Roll No.

SFA-3771

B.A.(Journalism & Mass Communication) (Semester-I) Examination, 2016

Paper-I

(Language & Cultural Studies)

(New Syllabus)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 100

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

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

Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए : 4×10=40

(i) Modulation मोडूलेशन (iii) Marxism मार्क्सवाद

(iv) Folklore लोक साहित्य

(v) Connotation संकेतार्थ

(vi) Structuralism संरचनावाद

(vii) Fragmentation विखंडन

(viii) Convention लोक संमति

.(ix) Paradigms. परिप्रेक्ष्य

(x) Digital codes. ভিনিতল কুত

Unit-I / इकाई-I

2. Briefly describe the Origin of Languages. संक्षिप्त में भाषा की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

3. Throw a light on the role of languages in Human Communication.

मानव संचार में भाषा की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

Unit-II / इकाई-II

Describe the elements of speech.
 भाषण के मूल तत्वों की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain the definition and concept of Semiotics.
 लक्षण विज्ञान की परिभाषा और अवधारणा को समझाइए।

Unit-III / इकाई-III

6. Discuss the core ideas in cultural studies. सांस्कृतिक अध्ययन में मूलभूत सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Define Post Structuralism.
 पोस्ट संरचनावाद को परिभाषित कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

8. Describe popular culture and its impact on society.

पॉपुलर कल्चर की व्याख्या कीजिए और उसका समाज पर
पड़ता प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

9. What is Digital Media Culture? डिजिटल मीडिया संस्कृति क्या है?

Roll	No.	
------	-----	--

SFA-3772

B.A. (Journalism & Mass-Communication) (Semester-I) Examination, 2016

Paper-II

(Introduction to Mass-Communication)

(New Syllabus)

For Back Paper/Improvement/Exempted
Candidate (s) the maximum marks will be
100.

Note: Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each unit. Answere five questions in all.

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

- Write short notes on the following : निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: 10×4=40
 - (i) Process of Human Communication मानव संचार की प्रक्रिया

- (ii) Functions of Communication संचार के प्रकार्य
- (iii) News Portals समाचार पोर्टल
- (iv) Elements of Communication संचार के तत्व
- (v) Communication Models संचार प्रारूप
- (vi) Agenda-setting एजेन्डा सेटिंग
- (vii) News Apps समाचार एप्स
- (viii) Mass Audience जन संचार आडियन्स
- (ix) Cultivation Theory of Media effects. मीडिया के प्रभावों का संवर्धन सिद्धान्त
- (x) Bullet Theory बुलेट सिद्धान्त

Unit-I / इकाई-I

 Define Communication. Describe its nature.
 संचार की परिभाषा दीजिये। संचार की प्रकृति का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Describe how psychological factors act as barriers of Communication.
 संचार में मनोवैज्ञानिक कारक कैसे बाधक बनते हैं विस्तार से बताइये।

Unit-II / इकाई-II

4. Critically examine Schramm Model of Communication 15
स्क्रैम के संचार प्रारूप का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।

OR / अथवा

Describe the Lasswell Model of Communication.
 तासवेल के संचार प्रारूप का वर्णन कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

5. Describe the Social Responsibility theory of Media. 15 मीडिया के सामाजिक उत्तरदायित्व सिद्धान्त का वर्णन कीजिये।

OR / अथवा

7. Write an essay on Soviet Media Theory. 15 सोवियत मीडिया सिद्धान्त पर लेख लिखिये।

Unit-IV / इकाई-IV

Films are a powerful medium of Communication. Explain giving examples.
 फिल्में संचार का सशक्त माध्यम हैं। उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिये।

OR / अथवा

9. How do view the future of Radio as tool of Mass media in India? 15 भारत में रेडियो का जन माध्यम के साधन के रूप में क्या भविष्य है?

Roll No.

SFA-3773

B.J.M.C. (Semester-III) Examination, 2016

Paper - VII

(Introduction to Journalism)

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 कीजिए। प्रश्न **सं. 1 अनिवार्य** है।

- Write short notes on the following:
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः 4×10=40
 - (i) First News paper of the World. विश्व का प्रथम समाचार पत्र
 - (ii) Second Press Commission द्वितीय प्रेस आयोग

- (iii) Freelance Journalist स्वतंत्र पत्रकार
- (iv) T.V. News : Today & Tomorrow दूरदर्शन समाचारः आज और कल
- (v) Cyber media in Regional Press क्षेत्रीय प्रेस में साइबर मीडिया
- (vi) Press Council Act प्रेस परिषद ऐक्ट
- (vii) Responsibilities of Journalist पत्रकार की जिम्मेदारियां
 - (viii) Harijan हरिजन
 - (ix) Raja Ram Mohan Roy राजा राम मोहन राय
 - (x) Regional Press क्षेत्रीय प्रेस

Unit-I/इकाई-I

15

Describe in detail the traditional communication methods of ancient India.
 प्राचीन भारत की परम्परागत संचार व्यवस्था का उल्लेख कीजिए।

OR /अथवा

3. Is it Justifiable to call the Press the 'Fourth estate'? Comment critically. प्रेस को 'चतुर्थ स्तम्भ' कहना कहाँ तक उचित है? अपना मत व्यक्त कीजिए। Discuss your views about the Future of Regional Journalism.
 क्षेत्रीय पत्रकारिता के भविष्य के संबंध में अपने विचार व्यक्त कीजिए।

OR /अथवा

5. Discuss the development of Regional Languages Journalism after independence.
आजादी के पश्चात् क्षेत्रीय भाषाओं की पत्रकारिता के विकास की व्याख्या कीजिए।

Unit-III/ इकाई-III 15

6. Name the different types of Journalism. Give short account of each one. पत्रकारिता के कितने प्रकार हैं? बताइये। संक्षिप्त में प्रत्येक के विषय में लिखिए।

OR /अथवा

7. "Radio is a strong medium of National Development". Explain with examples.
"रेडियो राष्ट्रीय विकास का एक सशक्त माध्यम है।" उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

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

निम्नलिखित में से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः

- (i) Press Information Bureau प्रेस इन्फॉरमेशन ब्यूरो
- (ii) Audit Bureau of Circulation ए.बी.सी.
- (iii) First Press Commission प्रथम प्रेस आयोग

OR /अथवा

 How exhibition of film is regulated by a statutory body under Ministry of Information and Broadcasting? Explain in detail.

फिल्म के प्रदर्शन को कैसे सूचना और प्रसारण मंत्रालय की देख-रेख में एक संवैधानिक संस्था नियंत्रित करती है? विस्तार से स्पष्ट कीजिए।

Roll	No.	
------	-----	--

SFA-3774

B.J.M.C. (Semester-III) Examination, 2016 Paper-VIII

(Message & Mass Media Audience)

Time Allowed: Three Hours J [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 : $4 \times 10 = 40$ निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी कीजिए :
 - (i) Target Audience टारगेट ऑडियंस
 - (ii) Media Explosion मीडिया विस्फोट
 - (iii) Crowd भीड़

- (iv) Media Reach मीडिया पहुँच
- (v) Effective Message प्रभावकारी संदेश
- (vi) Media Messages मीडिया संदेश
- (vii) Perception अनुभूति
- (viii) Coherence सम्बद्धता
 - (ix) Feedback System प्रतिपुष्टि प्रणालियाँ
- (x) Rhetorics रेहटोरिक्स

Unit-I / इकाई-I

Emotional appeal and perception filters helps in enhancing the impact of messages. Elaborate the statement giving suitable examples.
 भावात्मक अपील और अनुभूति निष्यंतक संदेशों के प्रभाव को बढ़ाता है। उचित उदाहरण देते हुए इस कथन की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

3. Write an essay on Message & Media relevance. संदेश और मीडिया प्रासंगिकता पर निबन्ध लिखए।

Unit-II / इकाई-II

"The medium is the message". Explain this statement with reference to the hot & cold messages.
 "माध्यम ही संदेश है"। गरम और ठंडे संदेशों के संदर्भ में इस कथन को समझाइए।

OR / अथवा _____

Discuss the elements and qualities of messages.

संदेशों के तत्वों और गुणों के बारे में चर्चा कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

6. Mass media messages are designed for audience who consume it. Throw light on the statement telling importance and type of audiences. जन माध्यम संदेश श्रोताओं के लिए डिज़ाइन किए जाते हैं जो उन्हें ग्रहण करते हैं। विभिन्न प्रकार के श्रोताओं और उनकी महत्ता को बताते हुये इस कथन पर प्रकाश डालिए। 15

OR / अथवा

- 7. Write short notes on the following : निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी कीजिए :
 - (i) Duality of audience 7½ ऑडियंस की द्विविविधता
 - (ii) Media effects 71/2 मीडिया प्रभाव

Unit-IV / इकाई-IV

8. What do you mean by nature of audience experience? Explain with the help of examples. श्रोताओं के अनुभव की प्रकृति से क्या समझते हैं? उदाहरण देते हुए समझाइए।

OR / अथवा

9. Explain the concept of multiple media usage with reference to audience of different media. विभिन्न माध्यमों के श्रोताओं के संदर्भ में मिल्टिपल मीडिया यूसेज (बहुखंडीय मीडिया प्रयोग) सिद्धान्त को समझाइए।

Roll. No.

SFA-3775

B.J.M.C. (Semester-V) Examination, 2016 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 दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है।

- Write short notes on the following:
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए: 4×10=40
 - (i) Photography फोटोग्राफी
 - (ii) News Photography समाचार फोटोग्राफी
 - (iii) DSLR Camera डी.एस.एल.आर. कैमरा

- (iv) I.S.O. आई.एस.ओ.
- (v) F-Stop एफ.स्टॉप
- (vi) Reflector रिफ्लेक्टर (परावर्तक)
- (vii) Wide lenses वाईड लेन्स
- (viii) ND filter. एन.डी. फिल्टर
 - (ix) Resolution रेसोल्यूशन
- (j) J.P.E.G. format जे पी ई जी फॉरमैट

Unit-I / इकाई-I

What is optical film photography? Discuss its merits and demerits in detail.
 ऑप्टिकल फिल्म फोटोग्राफी क्या है? इसके गुणों और अवगुणों पर चर्चा कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- 4. Write the merits and demerits of SLR and TLR camera.
 एस एल आर और टी एल आर कैमरे की गुण और अवगुण लिखिए।
- 5. What is light meter? And how it help to take a good photograph?
 लाईट मीटर क्या है? तथा यह एक अच्छे फोटोग्राफ लेने के लिए किस प्रकार सहायक है?

Unit-III / इकाई-III

6. Explain the concept of depth of field and aperture in photography.

फोटोग्राफी में डेक्थ ऑफ फील्ड एवं अपरचर की अवधारणा को समझाइए।

7. How do you arrange three point lighting in indoor photo-Shooting? Explain with suitable diagrams.

इन डोर फोटोशूटिंग के लिए आप थ्री प्वॉइन्ट लाईट की व्यवस्था कैसे करेंगे? उचित रेखाचित्रों द्वारा समझाईए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Briefly explain the basic rules of photo-composition?
 फोटो संयोजन के आधारभूत नियमों को संक्षिप्त रूप में समझाईए।
- What is Colour Temperature? Discuss its relevance in digital photography.
 कलर तापमान क्या? डिजिटल फोटोग्राफी में इसकी प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।

HI-DOT \ III-HAU

Roll. No.

SFA-3776

B.J.M.C. (Semester-V) Examination, 2016

Paper: XIV

(Basic of Advertising & Public Relations)

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:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त उत्तर दें:

 $4 \times 10 = 40$

- (i) Radio Copy रेडियो कॉपी
- (ii) Public Opinion ਗ਼ਜਸ਼ਰ
- (iii) Outdoor advertising आउटडोर विज्ञापन

(iv)	Press	Meet
	प्रेस मीत	5

- (v) Press get together प्रेस गेट द्गेदर
- (vi) Agenda of the meeting सभा की कार्य सूची
- (vii) Structure of Advertising Agency विज्ञापन एजेन्सी की संरचना
- (viii) Types of Advertising विज्ञापन की किस्मे
- (ix) Citizen Charter of the Organisation. संगठन का नागरिक घोषणा पत्र।
- (x) Concept of Advertising. विज्ञापन की अवधारणा।

Unit-I / इकाई-I

- Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त में टिप्पणी कीजिए।
 - (a) Explain the Basics of Advertising copy writing. 71/2 विज्ञापन कापी लेखन के आधारों की व्याख्या कीजिए।

(b) Throw light on Visualization मानस दर्शन पर प्रकाश डालिए।

OR / अथवा

3. Throw light on development of Advertising in India.

भारत में विज्ञापन के विकास पर प्रकाश डालिए।

Unit-II / इकाई-II 15

71/2

4. Write an essay on relations of Advertising & Society.

समाज और विज्ञापन के सम्बन्ध पर निबन्ध लिखिए।

OR / अथवा

Discuss effective writing for Radio & T.V. Copy. रेडियो और टी.वी. कापी के लिए प्रभावी लेखन पर चर्चा कीजिए।

Unit-III / इकाई-III 15

Discuss that Public Relations is a management function.

चर्चा कीजिए कि जनसम्पर्क एक प्रबन्धन कार्य है।

OR / अथवा

How does PR differ from publicity and propaganda? Explain with examples.

जनसम्पर्क, प्रचार और प्रोपेगण्डा से कैसे अलग हैं। उदाहरण के साथ समझाइए?

Unit-IV / इकाई-IV

15

 What are the essentials of good report writing? Illustrate your answer with suitable examples.

अच्छे रिपोर्ट लेखन की क्या अनिवार्य हैं? अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों के साथ स्पष्ट कीजिए?

OR / अथवा

How is ' Press Conference' organized? List the essentials of press kit.

प्रेस कांफ्रेंस का आयोजन कैसे होता है? प्रेस किट के लिये आवश्यक वस्तुओं की सूची दीजिए।

Dall	Na	
Roll	INO.	

SFA-3779

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-I) Examination, 2016

Paper-I

(Prehistory)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each unit. Question No.1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

1. Write short notes on the following:

- (a) Holocene Period
- (b) Inter-pluvial
- (c) Glaciation
- (d) Sedimentation
- (e) Villa franchian-fauna
- Altamira
- (g) Microliths
- (h) Stratigraphy of Belan river valley

Probistory

is compulsory. One que

Local Revolution of the State o

- Paisara
- Patne

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) नृतन काल
- (b) अल्पवृष्टि
- (c) हिमायन
- (d) अवसादन
- Lempters from cack and (e) विला फ्रैंसियन पशु वर्ग
- अल्तमिरा
- (g) लघु पाषाण उपकरण
- (h) बेलन नदी घाटी का स्तर विन्यास
- (i) पैसरा
- पटने

Unit-I / इकाई-I

- Discuss the conditions regarding severe fluctuations and unstability of Pleistocene climate. प्रातिनूतन काल की जलवायु में तीव्र उतार-चढ़ाव एवं अस्थिरता से संबंधित स्थिति की विवेचना कीजिए।
- Describe the salient features of lower Palaeolithic culture of India. भारत की निम्न पुरापाषाण कालीन संस्कृति के प्रमुख तत्वों का विवरण दीजिए।

Unit-II / डकाई-II

- Write a note on Settlement pattern and tool typology of Mesolithic culture of India. भारत की मध्य पाषाण कालीन संस्कृति के अधिवास प्रणाली और उपकरण प्रकार पर एक टिप्पणी लिखिए।
- Give an account of Prehistoric rock paintings of India. भारत की प्रागैतिहासिक पाषाण चित्रकला का विवरण दीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- Describe the tool-making technique and tool typology of Neolithic cultures of India. भारत की नवपाषाण कालीन संस्कृतियों की उपकरण निर्माण तकनीक एवं उपकरण प्रकारों का विवरण दीजिए।
- Write an essay on settlement pattern of Neolithic cultures of India. भारत की नवपाषाण कालीन संस्कृतियों की अधिवास प्रणाली पर एक निबन्ध लिखिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Describe the prehistoric importance of Olduai Gorge of Africa.
 - अफ्रीका के ओल्डुवाई गार्ज के प्रागैतिहासिक महत्व का वर्णन कीजिए।
- Describe the salient features of Mesolithic culture of Europe with special reference to La Mas d' Azil.
 - ल मास द एजिल के विशेष संदर्भ में यूरोप की मध्य पाषाणिक संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

भारत की प्रामीतहीरिक प्रथम विश्ववस्त कर विश्ववस

Roll	No.	

SFA-3780

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-I) Examination, 2016 Paper-II

(Proto Historic Archaeology of India)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.

1 is compulsory. One question is to be

attempted from each unit. Question No.

1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **सं.1 अनिवार्य** है। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- Write short notes on the following:
 - (a) Pre Harappan pottery.
 - (b) Harappan religion.
 - (c) Harappan art.

- (d) Harappan seals
 - (e) Malwa culture
 - (f) Lothal
 - (g) Firing technique of Black-and-Red ware.
 - (h) Urn burial.
 - (i) Chronological sequence of Bhagwanpura.
 - (j) Relation between O.C.P. and Copper hoard.

निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिएः

- (क) प्राक हड़प्पा कालीन मृद्भाण्ड
- ्र (ख) हड़प्पा कालीन धर्म
- ्रा (ग) हड्प्पा कालीन कला
 - (घ) हड़प्प कालीन मुद्राएं
 - (च) मालवा संस्कृति
- (छ) लोथल
 - (ज) कृष्ण लोहित मृद्भाण्डों के पकाने की विधि
 - (ट) कलश शवाधान
 - (ठ) भगवानपुरा का सांस्कृतिक अनुक्रम
 - (इ) गैरिक मृद्भाण्ड एवं ताम्रनिधियों के बीच संबंध

Throw leaderplierte Unit - I les wordt

प्राप्ता इकाई **- I**

- 2. Discuss the salient features of Harappan civilization.
 - हड़प्पा सभ्यता की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
- Throw light on the characteristic features of cemetery H culture.

समाधि एच संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

Unit - II

्रकाई - II

- Give an account of Chalcolithic cultures of India with special reference to Senuwar or Diamabad.
 - सेनुआर या दायमाबाद के विशेष संदर्भ में भारत की ताम्र पाषाणिक संस्कृति का विवरण दीजिए।
- Discuss the excavation results of Narahan or Kalibangan.

कालीबंगा या नरहन के उत्खनन परिणामों की विवेचना कीजिए।

Unit - III

डकाई - III

- Write an essay on the salient features of Ochre color pottery.
 - गैरिक मृद्भाण्ड परम्परा की प्रमुख विशेषताओं पर एक निबन्ध लिखिए।

7. Throw light on the stratigrafical context and pottery types of Black-and-Red Ware.

कृष्ण लोहित मृद्भाण्डों के स्तरीकृत संदर्भ एवं पात्र प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

Unit - IV

इकाई - IV

- Discuss the important features of Megalithic cultures of Northern India.
- ज्ञात अंतर भारत की महापाषाण समाधि संस्कृति की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
- 9. Throw light on the types of Copper hoard implements and their probable use.
 ताम्रनिधि उपकरणों के प्रकारों तथा उनके संभावित उपयोग पर प्रकाश डालिए।

. , , . .

Roll No.

SFA-3781

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-I) Examination, 2016 Paper-III

(Early Historic Archaeology of India)

Time Allowed: Three Hours]

[Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each units. Question No.1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों के हैं।

- 1. Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिएः
 - (a) Associated wares of Painted Grey Ware चित्रित धूसर मृद्भाण्ड से सम्बन्धित मृद्भाण्ड P.T.O.

- (b) Antiquity and settlement pattern of Northern Black polished ware उत्तरी कृष्णमार्जित मृद्भाण्ड की प्राचीनता और अधिवास
- (c) Terracotta disc पकी मिट्टी के डिस्क
- (d) Symbols on Punch Marked Coins आहत मुद्राओं पर प्रतीक
- (e) Dharmarajika stupa धर्मराजिक स्तूप
- (f) Bent-bar coins वक्र-शलाका मुद्राएँ
 - (g) Evidence of flood at Hastinapur हस्तिनापुर में बाढ़ का साक्ष्य
 - (h) Rummindei pillar Inscription रूमिनदेई स्तम्भ अभिलेख
 - (i) Features of Kushan Brahmi script कुषाण ब्राह्मी लिपि की विशेषताएँ
 - (j) Saunphari सौंफरी

Unit-I / इकाई-I

- 2. Throw light on the salient features of the painted Grey ware settlement and economy. चित्रित धूसर मृद्भाण्ड कालीन अधिवास और अर्थ व्यवस्था की प्रमुख विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।
 - Discuss the salient features of painted Grey ware.

चित्रित धूसर मृद्भाण्ड परम्परा की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- Discuss the characteristics features of the Northern Black polished ware.
 उत्तरी कृष्णमार्जित मृद्भाण्ड परम्परा की चारित्रिक विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
 - Give an account of Mauryan Art.
 मौर्य कला का एक विवरण दीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- 6. Describe the architectural features of Bharhut stupa.
 - भरहुत स्तूप की वास्तुगत विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
- 7. Throw light on the antiquities, stratigraphical context and settlement pattern of Sunga-Kushan period.
- शुंग-कुषाण काल की प्राचीनता, स्तरीकृत क्रम और अधिवास स्वरूप पर प्रकाश डालिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Discuss the Significance of the excavations at Kumrahar.
 - कुम्राहार के उत्खनन के महत्व की विवेचना कीजिए।
- 9. Describe the excavation results of Charda. चरदा के उत्खनन परिणामों की विवेचना कीजिए।

Roll	No	117	

SFA-3782

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-I) Examination, 2016 Paper-IV

(Museum Organization and Administration)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Qestion No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each unit. Question No.1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

- 1. Write short notes on the following:
 - (a) Site Museum
 - (b) National Museum, New Delhi

(c) Reserve Collection

- (d) Public comforts in Museums
- (e) Mobile Museum
- (f) Museum Laboratory
- (g) Visual education
- (h) Museum and Culture
- (i) Science Museum
- (j) Museum building

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) स्थल संग्रहालय
- (b) राष्ट्रीय संग्रहालय, नई दिल्ली
- (c) आरक्षित संकलन
- (d) संग्रहालय में जनसुविधाएं
- (e) चल संग्रहालय
- (f) संग्रहालय प्रयोगशाला
- (g) दृष्टि शिक्षा
- (h) संग्रहालय और संस्कृति
- (i) विज्ञानं संग्रहालय
- (j) संग्रहालय भवन

Unit-I / इकाई-I

- Describe the aims and functions of the Museums in India.
 भारत में संग्रहालयों के उद्देश्यों एवं कार्यप्रणालियों का वर्णन कीजिए।
- 3. Give detail description of the different types of the Museums in present Scenario. वर्तमान परिदृश्य में विभिन्न प्रकार के संग्रहालयों का विस्तृत विवरण दीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- 4. Describe about the nature of the Posts and duties of the staffs working in the Museum. संग्रहालय में कार्यरत कर्मियों के पदों एवं कर्तव्यों का विवरण दीजिए।
- 5. Throw light on the recruitment process of the staffs in the major Museums of India.
 भारत के प्रमुख संग्रहालयों में कर्मचारियों की नियुक्ति की प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए।

Unit-III / इकाई-III

- 6. Why the security is necessary of the Museum and how can safe the antiquities housed in the Museum?
 - संग्रहालय की सुरक्षा क्यों आवश्यक है और संग्रहालय में संग्रहीत पुरावशेषों को किस प्रकार से सुरक्षित रखा जा सकता है?
- 7. Write an essay on the maintenance of the objects, displayed in Museum galleries. संग्रहालय की वीधिकाओं में प्रदर्शित कलाकृतियों के रख-रखाव पर निबन्ध लिखिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- Describe the financial sources and its use in the Museum.
 - संग्रहालय के वित्तीय स्रोतों तथा उनके प्रयोग पर प्रकाश डालिए।
- Describe the 'Museum persons and public relations'.
 - 'संग्रहालय कर्मियों एवं जनसामान्य संबंध' विषय का वर्णन कीजिए।

Roll No.

SFA-3783

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-III) Examination, 2016

Paper - IX

(Historical Archaeology of India)

Time Allowed: Three Hours | | Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each unit. Question No. 1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों

- 1. Write short notes on the following:
 - (a) Ashwamedha type coin $10 \times 3 = 30$

का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

(b) Post-Gupta Pottery

(c) Gajendra-Moksha Vishnu, Devagarh

- (d) Kailash temple, Ellora
- (e) Main features of temple architecture of Orissa
- (f) Coins of Akbar
 - (g) Bara Imambara, Lucknow
 - (h) Inscription of Chandel Yashovarman
 - (i) Pratihar coins
 - (j) Kutub Minar.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) अश्वमेध प्रकार का सिक्का
- (b) उत्तर-गुप्त मृद्भाण्ड
- (c) गजेन्द्र-मोक्ष विष्णु, देवगढ़
 - (d) कैलाश मंदिर, एलोरा
 - (e) उड़ीसा मंदिर स्थापत्य कला की प्रमुख विशेषताएँ
 - (f) अकबर के सिक्के
 - (g) बड़ा इमामबाड़ा, लखनऊ
 - (h) चन्देल यशोवर्मन का अभिलेख
 - (i) प्रतिहार सिक्के
 - (j) कुतुब मीनार

Unit-I/इकाई-I

- Discuss the palaeographic features of Udaigiri cave Inscription of Virsen Sab.
 वीरसेन साब के उदयगिरि गुहा अभिलेख की पुरालिपीय विशेषताओं की विवेचना करें।
- 3. Bring out the salient architectural features of Gupta temples with special reference to the Dashavatar temple at Devgarh. 10 देवगढ़ के दशावतार मंदिर के विशेष संदर्भ में गुप्तकालीन मंदिरों की मुख्य वास्तुगत विशेषताओं का निरूपण कीजिए।

Unit-II/इकाई-II

- Discuss the ground plan and architecture of the Khajuraho temples with special reference to Kandaria Mahadev temple. Illustrate your answer with diagrams.
 कन्दिरया महादेव मंदिर के विशेष संदर्भ में खजुराहो मंदिरों के तल विन्यास और वास्तु का वर्णन कीजिए।
- Enumerate the salient features of Chandel
 Coins.
 चन्देल सिक्कों की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

Unit-III/ इकाई-III

- 6. Describe in brief the archaeological components of Medieval Period. 10 मध्यकाल के पुरातात्विक घटकों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।
- Discuss in detail the architecture of Nawabs of Awadh with special reference to Lal Baradari of Lucknow University.
 तखनऊ विश्वविद्यालय की लाल बारादरी के विशेष संदर्भ में नवाबों के समय की वास्तुकला का विस्तार से विवेचना कीजिए।

Unit-IV/इकाई-IV

- 8. Describe the site of Hampi on the basis of excavations carried out these. 10 उत्खनन के आधार पर हाम्पी पुरास्थल का विवरण प्रस्तुत कीजिए।
- Explain the main features of colonial buildings.
 With special reference to La Martinier Boys
 College of Lucknow.
 तखनऊ के ला मार्टिनियर ब्वायेज कालेज के विशेष संदर्भ में
 कॉलोनियल स्थापत्य की प्रमुख विशेषताओं का विवरण दीजिए।

Roll	No.		
------	-----	--	--

SFA-3784

P.G. Diploma in Archaeology &

Museology (Semester-III)

Examination, 2016

Paper - X

(Iconography, Sculpture and Paintings)

Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each unit. Question No.1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

1. Write short notes on the following:

- (a) Importance of Iconography
- (b) Coins as a source of Iconography
- (c) Features of the Buddha images of Gandhāra Art
- (d) Yoga Sayana-Murti of Vishnu
- (e) Classification of Siva-lingas
 - (f) Nataraja
 - (g) Sūrya images in the Kushana Art
 - (h) Saraswati
 - (i) Āyāgapatta
- (j) Mauryan Terracotta निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) प्रतिमा विज्ञान का महत्व
- (b) प्रतिमा विज्ञान के स्रोत के रूप में सिक्के
- (c) गंधार कला की बुद्ध मूर्तियों की विशेषताएँ
- (d) विष्णु की योगशयन मूर्ति
- (e) शिव लिंगों का वर्गीकरण
- (f) नटसज
- (g) कुषाण कला में सूर्य मूर्तियाँ
- ्रे (h) सरस्वती
 - (i) आयागपट्ट
 - (j) मौर्यकालीन मृण्मूर्तियाँ

Unit-I / इकाई-I

- 2. Describe the literary sources for the study of Iconography.

 प्रतिमा विज्ञान के अध्ययन के लिए साहित्यिक स्रोतों का वर्णन कीजिए।
- 3. Critically discuss the origin of the Buddha image. बुद्ध मूर्ति की उत्पत्ति की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- Trace the iconography of any three incarnations of Vishnu.
 विष्णु के किन्हीं तीन अवतारों के प्रतिमा-लक्षणों को रेखांकित कीजिए।
- Bring out the iconographic features of the Maheshvara-Murti and Kalyānasundara-murti of Siva.

शिव की महेश्वर मूर्ति और कल्याणसुन्दर मूर्ति के प्रतिमा'लक्षणों का निरूपण कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- 6. Throw light on the iconography of Ganapati. गणपति के प्रतिमा-लक्षणों पर प्रकाश डालिए।
- Give an account of the iconographic features
 of Mahishāsurmardini Durgā.
 महिषास्रमर्दिनी दुर्गा के प्रतिमा-लक्षणों का विवरण दीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

8. Discuss the characteristic features of Gupta art.

गुप्तकला की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

क दिस्सम् अधिए। हीह नासम्ब

SEA-3784

9. Write an essay on the Ajanta Paintings. अजन्ता की चित्रकला पर एक निबन्ध लिखिए।

and the state of t

Throw light on the iconography of Ganapath

Give an account of the conceraphic features

राजावार के प्रतिस संस्था भर प्रकाश है। विवास

1	Pr	int	ed	Pa	PE	es	4)
				-			

Roll No.

SFA-3785

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-III) Examination, 2016 Paper-XI

(Structural Conservation of Monuments)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each unit. Question No.1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

- Write short notes on the following: 30
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिएः
 - (a) Definition of preservation संरक्षण की परिभाषा

- (b) Alexander Cunningham एलेक्जेंडर कनिंघम
- (c) Use of Iron as building material लोहे का भवन सामग्री के रूप में प्रयोग
- (d) Types of lime चूने के प्रकार
- (e) Grouting Historianal Conscionation of MAN A STATE OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PA
- (f) Igneous Rocks आग्नेय शैल
- (g) Damage caused to monuments by the earthquakes. भूकम्प से स्मारकों को क्षति
- (h) English Bond Masonry. इंगलिश बाण्ड द्वारा चिनाई।
 - Salvage Archaeology बचाव प्रातत्व
 - Damage caused to monuments by vegitation. वनस्पतिक उपज से स्मारकों को क्षति।

- What is archaeological conservation and how it is different from the repair work of the public weeks department (P.W.D.). प्रातत्वीय संरक्षण कार्य क्या है और यह लोक निर्माण विभाग (पी.डब्लू.डी.) के मरम्मत कार्य से कितना भिन्न है?
- Explain the contributions of Sir John Marshall in the field of archaeological conservation. पुरातत्वीय संरक्षण कार्यों में सर जॉन मार्शल के योगदान की व्याख्या कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- 4. Classify the ancient Indian monuments on the basis of the building materials they are built. निर्माण सामग्रियों के आधार पर प्राचीन भारतीय स्मारकों का वर्गीकरण कीजिए।
- Discuss the antiquity of bricks used as building material in ancient India. प्राचीन भारत में भवन निर्माण में प्रयुक्त ईटों की प्राचीनता की विवेचना कीजिए। SFA-3785

10

Unit-III	/ cast III
Ollicatit	/ カイハウーエエエ

10

- 6. What is tell-tale. Why and how it is used in the archaeological conservation work.

 टेल-टैल क्या है। इसका स्मारकों के संरक्षण कार्य में क्यों और कैसे प्रयोग किया जाता है।
- Describe in short the restoration process of old floors.
 पुरानी फर्श के जीर्णोद्धार की प्रक्रिया का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Explain, how to save excavated sites from the rain water.

 वर्षा के जल से उत्खनित स्थलों का किस प्रकार से बचाव किया जाय व्याख्या कीजिए।
- Discuss the causes for the transplantation of a monument from one place to another place.
 किसी स्मारक को एक स्थान से दूसरे स्थान पर स्थानान्तरित किए जाने के कारणों की विवेचना कीजिए।

Roll	No.	153	
Roll	No.		

SFA-3786

P.G. Diploma in Archaeology & Museology (Semester-III) Examination, 2016 Paper-XII

(Museum Methods)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. One question is to be attempted from each unit. Question No.1 carries 30 marks and other questions of 10 marks each.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना है। प्रथम प्रश्न 30 अंकों का है तथा अन्य प्रत्येक प्रश्न 10 अंक के हैं।

- 1. Write short notes on the following:
 - (a) Museum Security room.
 - (b) Accession Register
 - (c) Sarnath Museum

- (d) Display
- (e) Guide Service
- (f) Audio-visual aids
- (g) Clock-room
- (h) Modeling section
- (i) Data processing
- (j) Special exhibition निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) संग्रहालय सुरक्षा कक्ष
- (b) आवप्ति रजिस्टर
- (c) सारनाथ संग्रहालय
- (d) प्रदर्शन
- (e) गाइड सेवा
- (f) श्रव्य-दृश्य सहायता (ऑडियो-विजुवल एड्स)
- (g) सामान घर
- (h) अनुकृति अनुभाग
- (i) डाटा प्रोसेसिंग
- (j) विशेष प्रदर्शनी

Unit-I / इकाई-I

 Describe the process of Antiquity collection and documentation in the Museum. संग्रहालय में पुरावशेषों के संग्रहण एवं अभिलेखीकरण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 3. What kind of planning should be adopted for the building of a national level museum? Explain with your suggestions.
राष्ट्रीय स्तर के संग्रहालय के भवन निर्माण की योजना किस प्रकार होनी चाहिए? अपने सुझाव सहित व्याख्या कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- Describe the types of showcases in the Museum and its use.
 संग्रहालय में शोकेस के प्रकार एवं उनकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
- 5. What kinds of measures should be taken while preparing labels for an exhibition? प्रदर्शनी हेतु नामपत्र (लेबल) तैयार करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

Unit-III / इकाई-III

- 6. Throw light on the use of light system in a museum and discuss the required modifications in present scenario. संग्रहालय में प्रकाश व्यवस्था की उपयोगिता एवं वर्तमान परिदृश्य में अपेक्षित सुधारों पर प्रकाश डालिए।
- 7. Describe in detail about the 'Parmanent and Temporary exhibition' related with museum. संग्रहालय के संदर्भ में 'स्थायी एवं अस्थायी प्रदर्शनी' का विस्तार से वर्णन कीजिए।

SFA-3786

3118

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. How the museum objects and library are useful for the research work? Discuss. शोध कार्य हेतु संग्रहालय के प्रदर्श एवं पुस्तकालय किस प्रकार उपयोगी हैं? विवेचना कीजिए।
- 9. Throw light on the usefulness of the educational programmes organized by the museums. संग्रहालयों द्वारा आयोजित किये जाने वाले शैक्षिक कार्यक्रमों की उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।

when kinds of measures should be taken while

raya, ra

museum and discuss the required modifica-

The War will all the state of t

Markey. The Estate of Control of the Control of the

and it was all the first to provide

cora in present scenarios e l. C.

Roll No.

SFA-3787

Certificate Course in Yoga Examination, 2016 (Aug. to Oct.-2016)

Paper-I

(Yoga: Theory & Practice)

Time Allowed: Three Hours | | Maximum Marks: 100

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं

- Write short notes on the following: 20
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए:
- (i) Life style ਤੀਰਜ ਚੁਧੀ
 - (ii) Jalneti जलनेति
 - (iii) Karmyoga कर्मयोग

- (iv) Yogic Diet यौगिक आहार
- Define Yoga. Discuss its aims and objectives.
 योगं की परिभाषा कीजिए। इसके उद्देश्यों एवं लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।
- 3. What is Pranayama? Discuss its types. 20 प्राणायाम क्या है? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए।
- Discuss the importance and techniques of Surya Namaskar.
 सूर्य नमस्कार का महत्व एवं प्रविधियों का वर्णन कीजिए।
- 5. Write an essay on "Astang Yoga". 20 अष्टांग योग पर निबन्ध लिखिए।
- 6. Write the techniques of Bhujangasana and Sarvangasana along with benefits. 20 भुजंगासन और सर्वांङ्गआसन की प्रविधियों को लाभों सहित लिखिए।
- Write the importance and techniques of Shatkarma.
 षट्कर्मो के महत्व एवं प्रविधियों को लिखिए।

8.	Write an essay on Indian Yoga Philoso	phy.
	भारतीय योग दर्शन पर एक निबन्ध लिखिए।	21

- What is Meditation? Clarify the importance of meditation in Modern Time.
 ध्यान क्या है? आधुनिक समय में ध्यान के महत्व को स्पष्ट कीजिए।
- 10. Define Chakra? Discuss the various chakras in human body.
 चक्र की परिभाषा दीजिए? मानव शरीर में विविध चक्रों का वर्णन कीजिए।

Roll	No.	

SFA-3788

Certificate Course in Yoga Examination, 2016

(Aug. to Oct. 2016)

Second Paper

(Elementary Anatomy & Physiology)

Time Allowed: Three Hours | | Maximum Marks: 100

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. All questions carry equal marks.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम सं.1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- Write the short answers of the following : निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए :
 - (a) Anatomy शरीर रचना विज्ञान
 - (b) Definition of Physiology शरीर क्रिया विज्ञान की परिभाषा

- (c) Sattvic diet सात्विक आहार
- (d) Humerus bone ह्यूमेरस हड्डी
- 2. What is anatomy? Explain. शरीर रचना विज्ञान क्या है? व्याख्या कीजिए।
- 3. State the functions of Voluntary muscles. ऐच्छिक मांसपेशियों के कार्यों को बताइए।
- 4. Write the structure of knee Joint. घुटने के जोड़ की संरचना लिखिए।
- 5. Write the functions of Blood. रक्त के कार्यों को लिखिए।
 - 6. Write the functions of Kidney. वृक्क के कार्यों को लिखिए।
 - Draw a labelled diagram of tibia and fibula bone and describe it.
 टिबिया फिबुला हड्डी का नामांकित चित्र बनाते हुए इसका वर्णन कीजिए।

- 8. Write the structure of Ankle Joint. टखने के जोड़ की संरचना लिखिए।
- What is Arthrology? Explain.
 संधि विज्ञान क्या हैं? व्याख्या कीजिए।
- 10. Write the effects of Yogasana on Human Body. मानव शरीर पर योगासनों के प्रभावों को लिखिए।

Roll No.

SFA-3789

Certificate Course in Yoga Examination, 2016 (August to October, 2017) Paper - III

(Yoga and Mental Health)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 100

Note: Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**.

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

1. Write the short answers of the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये: 20

- (a) Health स्वास्थ्य
- (b) Anulom Vilom Pranayama अनुलोम-विलोम प्राणायाम
- (c) Asteya अस्तेय

P.T.O.

- (d) Aparigrah अपरिग्रह
- Describe Mental health in detail.
 मानसिक स्वास्थ्य की बृहद् व्याख्या कीजिये।
- Write the importance of Niyam is mental development.
 मानसिक विकास में नियम के महत्व को लिखिये।
- 4. Describe the difference between normal and abnormal behaviour. 20 सामान्य एवं असामान्य व्यवहार में भेद की व्याख्या कीजिये।
- Write the causes of Anxiety and prepare yogic management plan for anxiety.
 चिंता के कारणों को लिखिये तथा चिंता के लिये योग प्रबन्धन योजना निर्मित कीजिये।
- 6. Describe the role of deit in development of mental health. 20 मानिसक स्वास्थ्य संवर्धन में आहार के भूमिका की व्याख्या कीजिये।

SFA-3789

- What do you mean by mind? Write the yogic method of mind control.
 मन से आप क्या समझते हैं? मन नियन्त्रण में योगिक तरीकों को लिखिये।
- 8. Describe personality in detail. 20 व्यक्तित्व की बृहत् व्याख्या कीजिये।
- Describe the determinants of merital health.
 मानसिक स्वास्थ्य निर्धारकों की व्याख्या कीजिये।
 20
- Describe the role of Yoga in personal adjustment.
 वैयक्तिक समायोजन में योग के भिमका की व्याख्या कीजिये।

Roll No. _____

SFA-3796

Advance Diploma in Clinical Nutritional & Dietics (Semester-I) Examination, 2016

First Paper

(Human Physiology)

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. Marks of the questins are indicated.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न ही करना है। प्रश्नों के अंक निर्दिष्ट हैं।

- 1. Write short notes on the following : $4 \times 5 = 20$
 - (i) Classification and functions of muscles tis sue.
 - (ii) Functions of liver.

- (iii) Blood Groups.
- (iv) Parts of human brain.
- (v) Process of parturition (Delivery). निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिएः
- मांसपेशी उत्तकों के वर्गीकरण एवं कार्य
- (ii) यकत के कार्य
- (iii) रक्त समृह
- (iv) मानव मस्तिष्क के भाग
- (v) प्रसव प्रक्रिया

Unit-I / इकाई-I

20

- Draw a well labelled diagram of cell and explain the following:
 - Mitochondria.
 - Ribosomes.
 - (iii) Nucleus.
 - (iv) Golgi Bodies. कोशिका का नामांकित चित्र बनाते हुए निम्नलिखित का वर्णन कीजिए।
 - (i) माइटोकान्डिया
 - (ii) राइबोसोम्स
- Write short notes on the following:
 - Medulla oblonganta
 - (ii) Spinal cord

P.T.O.

- (iii) केन्द्रक
- (iv) गाल्गी बॉडीज़
- Describe the classification, location and function of epithilial tissues.

एपिथिलियम उत्तकों का वर्गीकरण स्थिति एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।

Unit-II / इकाई-II

- What is Excretion? Describe process of the formation of the urine.
 - उत्सर्जन क्या है? मूत्र बनने की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।
- What is Digestion? Explain the procedure of digestion and absortion.
 - पाचन क्या है? पाचन एवं अवशोषण क्रिया की विवेचना कीजिए।

Unit-III / इकाई-III 20

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः

- (i) सुषुम्नाशीर्ष
- (ii) मेरूरज्जू

Unit-IV / इकाई-IV

20

- 8. Describe the process of furtilization, implantation and embryo development in human.

 मानव शरीर में निषेचन, प्रत्यारोपण तथा भ्रूण के विकास की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
- 9. Explain menstrual cycle in detail? आर्त्तव चक्र (मासिक चक्र) क्या है? विस्तृत वर्णन कीजिए।

Roll. No.

SFA-4196A

M.Phil. (Semester II) Examination, 2016 A.I.H.

Paper - III

(Contemporary Issues in Ancient Indian History)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 of 30 marks is compulsory. One question of 10 marks is to be attempted from each unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों. के उत्तर दीजिए। 30 अंकों का प्रश्न **सं.**1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न 10 अंकों का किया जाना है।

- Write short notes on the following : निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (i) Chanhudaro and Ropar चन्हुदड़ों एवं रोपड़

- (ii) Alamgirpur and Lothal आलमगीरपुर एवं लोथल
- (iii) Origin of Harappan Culture हड़प्पा संस्कृति की उत्पत्ति
- (iv) Metallic Science in Harappan Culture हड्प्पा संस्कृति में धातु विज्ञान
- (v) Town Planning in Harappan Culture हड़प्पा संस्कृति में नगर योजना
- (vi) Sapta-Sindhu pradesa सप्त-सिन्धु प्रदेश
- (vii) Boghas- Koi inscription बोगज कोई अभिलेख
- (viii) Austria-Hungary- the original homeland of Aryans? आस्ट्रिया-हंगरी-आर्यों का मूल देश?
- (ix) Republics in the Sixth Century B.C. छठी शताब्दी ई.पू. में गणराज्य
- (x) Samanta and neighbouring ruler. सामंत और पड़ोसी शासक।

Unit-I / इकाई-I

- Throw light on the relevance of History as a subject of study.
 अध्ययन के एक विषय के रूप में इतिहास की प्रासंगिकता पर प्रकाश डालिए।
- Explain in brief the causes of decline of Harappan culture.
 हडप्पा संस्कृति के पतन के कारणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- Discuss in brief about the original homeland of the Aryans.
 - आयों के मूल निवास स्थान के बारे में संक्षिप्त विवेचना कीजिए।
- "Iron Technology played a significant role in second urban revolution." Discuss.

"द्वितीय नगरीय क्रान्ति में लौह तकनीक ने महत्वपूर्ण भूमिका का निर्वाह किया।" विवेचना कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

 Do you agree that the Gupta period was the golden age in the history of ancient India? Explain. क्या आप सहमत हैं कि गुप्त काल प्राचीन भारत के इतिहास में स्वर्ण काल था? स्पष्ट कीजिए।

7. Throw light on the origin of Republics in ancient India.

प्राचीन भारत में गणराज्यों की उत्पत्ति पर प्रकाश डालिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Discuss the history of the origin and development of feudalism in ancient India.

 प्राचीन भारत में सामंतवाद की उत्पत्ति और विकास के इतिहास की विवेचना कीजिए।
- Write a short note on periodization in Indian history.
 भारतीय इतिहास में काल विभाजन पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए।

Roll	No.	

SFA-3797

Advance Diploma in Clinical Nutrition & Dietics (Semester-I) Examination, 2016

Paper-II

(Clinical Bio-Chemistry)

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।

Explain the following:

- $4 \times 5 = 20$
- (i) Nucleotide
- (ii) Phenylketonuria
- (iii) Atherosclerosis
- (iv) Female sex hormone
- (v) Gestational Diabetes

निम्न पर टिप्पणी लिखिएः

- (i) न्यूक्लियोटाइड्स
- (ii) फिनाइलकीटोन्यूरिया
- (iii) एथिरोस्क्लेरोसिस
- (iv) स्त्री सेक्स हॉरमोन
- (v) जेस्टेशनल डायबिटीज्

Unit-I / इकाई-I

- Describe the aerobic and anaerobic glycolysis process in humans.
 मानव शरीर में होने वाली आक्सीकारक एवं अनाक्सीकारक ग्लायकोलिसिस की प्रक्रिया का वर्णन करें।
- Explain the significance and chemical reactions taking place in urea cycle.
 यूरिया चक्र का महत्व एवं सम्पन्न होने वाली विभिन्न रासायनिक क्रियाए समझायें।

Unit-II / इकाई-II

Define Enzymes. Explain their types, functions and mode of action.
 एंजाइम्स को परिभाषित करें। इनके प्रकार, कार्यों एवं क्रिया विधि को समझायें।

A

(Printed Pages 4)

Roll	No.	 	
	-	_	

SFA-3797

Advance Diploma in Clinical Nutrition & Dietics (Semester-I) Examination, 2016

Paper-II

(Clinical Bio-Chemistry)

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. Explain the following:

 $4 \times 5 = 20$

- (i) Nucleotide
- (ii) Phenylketonuria
- (iii) Atherosclerosis
- (iv) Female sex hormone
- (v) Gestational Diabetes

P.T.O.

SFA-3797

निम्न पर टिप्पणी लिखिएः

- (i) न्यूक्लियोटाइड्स
- (ii) फिनाइलकीटोन्यूरिया
- (iii) एथिरोस्क्लेरोसिस
- (iv) स्त्री सेक्स हॉरमोन
- (v) जेस्टेशनल डायबिटीज्

Unit-I / इकाई-I

- Describe the aerobic and anaerobic glycolysis process in humans.
 मानव शरीर में होने वाली आक्सीकारक एवं अनाक्सीकारक ग्लायकोलिसिस की प्रक्रिया का वर्णन करें।
- Explain the significance and chemical reactions taking place in urea cycle.
 यूरिया चक्र का महत्व एवं सम्पन्न होने वाली विभिन्न रासायनिक क्रियाए समझायें।

Unit-II / इकाई-II

4. Define Enzymes. Explain their types, functions and mode of action. 20 एंजाइम्स को परिभाषित करें। इनके प्रकार, कार्यों एवं क्रिया विधि को समझायें।

5. Write short notes on:

7+7+6=20

- (a) Insulin hormone
- (b) Thyroid hormone
- (c) Prolactin hormone संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
- (अ) इन्सुलिन हार्मीन
- (ब) थायरॉइड हार्मीन
- (स) प्रोलैकटिन हार्मीन

Unit-III / इकाई-III

- 6. Define the term "Inborn errors of metabolism".

 Describe any three such disorders related to protein and fats.

 20

 "चयापचय सम्बंधी जन्मजात विकारों" को परिभाषित करें। प्रोटीन एवं वसा से सम्बन्धित किन्हीं तीन ऐसे विकारों का वर्णन करें।
- 7. Write short notes on:

7+7+6=20

- (i) Glycogen storage disease
- (ii) Lactose Intolerance
- (iii) Gout निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
- (i) ग्लायकोजन संग्रहण विसंगतता
- (ii) लैकटोस इनटौलरेन्स
- (iii) गठिया

Unit-IV / इकाई-IV

- Define obesity. Describe its etiology, Complications and dietetic management.
 मोटापे को परिभाषित करें। मोटापे के मुख्य कारक, जटिलताएँ एवं आहारीय व्यवस्था का वर्णन करें।
- Describe the two main types of diabetes its causes, symptoms and its management. 20 मधुमेह के दो मुख्य प्रकारों का वर्णन करते हुए उसके कारणों, लक्षणों तथा व्यवस्थापन का वर्णन करें।

Chronen storage deceses

- 5. Write short notes on:
- 7+7+6=20
- (a) Insulin hormone
- (b) Thyroid hormone
- (c) Prolactin hormone संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:
- (अ) इन्सुलिन हार्मीन
- (ब) थायरॉइड हार्मीन
- (स) प्रोलैकटिन हार्मीन

Unit-III / इकाई-III

- Define the term "Inborn errors of metabolism".
 Describe any three such disorders related to protein and fats.

 20
 "चयापचय सम्बंधी जन्मजात विकारों" को परिभाषित करें।
 प्रोटीन एवं वसा से सम्बन्धित किन्हीं तीन ऐसे विकारों का वर्णन करें।
- 7. Write short notes on:
- 7+7+6=20
- (i) Glycogen storage disease
- (ii) Lactose Intolerance
- (iii) Gout

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- (i) ग्लायकोजन संग्रहण विसंगतता
- (ii) लैकटोस इनटौलरेन्स
- (iii) गठिया

- Define obesity. Describe its etiology, Complications and dietetic management.
 मोटापे को परिभाषित करें। मोटापे के मुख्य कारक, जटिलताएँ एवं आहारीय व्यवस्था का वर्णन करें।
- Describe the two main types of diabetes its causes, symptoms and its management. 20 मधुमेह के दो मुख्य प्रकारों का वर्णन करते हुए उसके कारणों, लक्षणों तथा व्यवस्थापन का वर्णन करें।

(i) Glycogen sterage

Roll. No. _____

SFA-3798

Advance Diploma in Clinical Nutrition and Dietics (Semester-I) Examination, 2016

Paper - III

(Principles of Meal Management)

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. Give a comprehensive account of the following: $4\times5=20$
 - (a) Factors affecting meal planning आहार आयोजन प्रभावित करने वाले कारक

P.T.O.

- (b) Macronutrients स्थल पोषक तत्व
- (c) Nutritional management for athletes खिलाड़ियों हेत् पोषकीय प्रबन्धन
- (d) Balanced Diet and RDA सन्तुलित आहार एवम् आर डी ए
- (e) Nutritional Management during adulthood वयस्कावस्था के दौरान पोषकीय प्रबन्धन

- Describe the functions of minerals. Give the sources and deficiency of any 2 minerals in the body. खनिज लवणों के कार्यों का वर्णन कीजिए। मानव शरीर हेतु किन्हीं 2 खनिज लवणों के स्रोत एवं कमी के परिणाम के बारे में उल्लेख कीजिए।
- Describe the sources, biochemical functions and deficiency disorders of Vit. A and Vit. C. विटामिन 'ए' एवं विटामिन 'सी' के स्रोत, जैवरासायनिक कार्य तथा हीनताजन्य विसंगतियों का वर्णन कीजिए। 20

Unit-II / sais-II

Describe: 10+10

- (a) Principles of menu-planning
- (b) Nutritional requirements during adoles-

टिप्पणी लिखिए:

- (a) आहार आयोजन के सिद्धान्त
- (b) किशोरावस्था के दौरान पोषकीय आवश्यकताएँ

Give an account of:

10 + 10

- (a) Aims of Meal-planning
- (b) Importance of Meal-Planning during pregnancy

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) आहार आयोजन के लक्ष्य
- (b) गर्भावस्था के दौरान आहार आयोजन

Unit-III / इकाई-III

Give the importance of optimal nutrition during infancy and old age. Explain with the help of a diet plan.

शैशवावस्था एवम् वृद्धावस्था हेतु पर्याप्त पोषण के महत्व की विवेचना कीजिए एवं एक दिवसीय आहार तालिका बनाइये।

SFA-3798

P.T.O.

7. Discuss the nutritional needs and dietary modifications for lactating women. 20 धात्री महिला हेतु पोषकीय आवश्यकताओं एवं आहारीय परिवर्तनों का उल्लेख कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Give a detailed description about causes of fever and nutritional modifications during febrile conditions 20 ज्वर के कारण एवं ज्वर की स्थिति में पोषकीय परिवर्तनों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
- 9. Comment upon:

10+10

- (a) Nutritional management for patient with burns.
- (b) Nutritional management for person suffering from hypertension.

टिप्पणी लिखिएः

- (a) 'बर्न्स' के रोगी हेतु पोषकीय प्रबन्धन
- (b) उंच्च रक्तचाप से पीड़ित व्यक्ति हेतु पोषकीय प्रबन्धन

Roll. No.

SFA-3799

Advance Diploma in Clinical Nutrition and Dietetics (Semester-I) Examination, 2016

Paper: IV

(Diet Therapy)

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: $4 \times 5 = 20$
 - (i) Preventive Role of Dietetics
 - (ii) Assesment of obesity
 - (iii) Dietary Modifications in pancreatic disorders.

P.T.O.

- (iv) Diet to prevent constipation
- (v) Etiology and prevention of Hypertension. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए
- (i) आहार की सुरक्षात्मक भूमिका
- (ii) मोटापे का निर्धारण
- (iii) पैन्क्रियाज से सम्बन्धित रोगों में आहारीय प्रबन्धन
- (iv) कब्ज की रोकथाम एवं बचाव हेतु आहार
- (v) उच्च रक्तचाप के कारण एवं लक्षण

- Write a detailed Essay on Preventive, Promotive and Curative Role of Dictetics.
 उपचारात्मक पोषण के सुरक्षात्मक, स्वास्थ्यवर्धक एवं रोगविरोधक भूमिकाओं पर विस्तृत लेख लिखिए।
- 3. Write a detailed essay on principles of Diet Therapy?
 उपचारात्मक आहार के सिद्धान्तों पर विस्तृत लेख लिखिए?

Unit-II / इकाई-II

What dietary changes will you suggest in fever and infections?
 उचर एवं संक्रमण की स्थिति में आप किन आहारीय परिवर्तनों की सलाह देंगीं?

SFA-3799

5. Write down etiology, symptooms and dietary management of Jaundice and Liver cirrhosis. पीलिया एवं लिवर सिरोसिस के कारणों, लक्षणों एवं आहारीय प्रबन्धन पर टिप्पणी कीजिए?

Unit-III / इकाई-III

- 6. Write a detailed Essay on etiology, symptoms and dietary management of diabetes? 20 मधुमेह रोग के कारणों, लक्षणों एवं आहारीय उपचार पर लेख लिखिए?
- 7. Write down Reasons and dietary Modifications in Glomerulonephritis and chronic Renal failure?

ग्लोमैरूलोनैफराइटिस एवं क्रानिक रीनल फेल्योर के कारणों एवं आहारीय परिवर्तनों को लिखिए?

Unit-IV / इकाई-IV

Write down etiology and Risk factors of Cardio vascular disease. How would you plan a diet for a heart patient?
 हृदय रोग के कारणों एवं रिस्क फैक्टर्स (खतरों) को लिखिए?
 हृदय रोगी का आहारीय प्रबन्ध आप किस प्रकार करेंगी?

9. Write a detailed note on etiology, symptom and dietary modifications of Rheumatoid Arthritis?

vascular disease. Yow would you plan a diet

रियूमेटोइड आरथ्राइटिस के कारणों, लक्षणों एवं आहारीय प्रबन्धन पर विस्तृत लेख लिखिए?

Roll	No.	
------	-----	--

SFA-3800

M.A./M.Sc. Sem. I Examination, 2016 Fundamental Forensic Science Paper - First

Time Allowed: Three Hours J | Maximum Marks: 70

Note: Answer any five questions. Question No.1 is compulsory. Remaining four question should be attempted from each unit. किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 1. Write short notes on the following: $3 \times 6 = 18$
 - (i) Modern context of Forensic Science.
 - (ii) Law of Progressive Exchange.
 - (iii) Procedures for the presentation of Expert evidence.
 - (iv) Role of Defence Counsel in a Forensic Case.

- (v) Human Rights and Forensic Science.
- (vi) Mobile Forensic Science Laboratory. निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :
- (i) न्यायिक विज्ञान का आधुनिक परिप्रेक्ष्य।
- (ii) प्रगतिशील विनिमय का नियम।
- (iii) विशेषज्ञ द्वारा साक्ष्य प्रस्तुत करने की प्रक्रिया।
- (iv) एक न्यायिक केस में प्रतिवादी परामर्शदाता की भूमिका
- (v) मानवीय अधिकार और न्यायिक विज्ञान।
- (vi) गतिशील न्यायिक विज्ञान प्रयोगशाला।

- 2. What is Forensic Science. Briefly state its historical development clearly indicating how it emerged as a distinct discipline in India. 13 न्यायिक विज्ञान क्या है? इसके ऐतिहासिक विकास का संक्षिप्त वर्णन कीजिए और स्पष्ट रूप से इंगित कीजिये कि भारतवर्ष में यह एक विशिष्ट विषय के रूप में कैसे विकसित हुआ?
- Discuss possible anthropological contributions to Forensic Science.
 न्यायिक विज्ञान में संभव मानव वैज्ञानिक योगदान की विवेचना कीजिये।

Unit-II / इकाई-II

- 4. What are the duties of a Forensic Scientist?

 Discuss the ethical aspects in this context.13

 एक न्यायिक वैज्ञानिक के कर्तव्य क्या हैं? इस परिप्रेक्ष में

 नैतिक पक्ष की विवेचना कीजिये।
- 5. Briefly explain the following:

13

- (i) Law of Individuality
- (ii) Principle of Comparison
- (iii) Law of Probability and its application in Forensic Science.

संक्षेप में निम्नलिखित की व्याख्या कीजिये :

- (i) वैयक्तिकता का नियम
- (ii) तुलनात्मकता का नियम
- (iii) संभाविता का नियम और न्यायिक विज्ञान में इसका योगदान।

Unit-III / इकाई-III

- Discuss the meaning of evidence and its different forms.
 साक्ष्य के अर्थ एवं उसके विभिन्न रूपों की विवेचना कीजिये।
- Discuss the role of Forensic Science in the investigation of crime. What role is played by the media in either setting the Agenda or by

cutting the Agenda. Illustrate with the help of Leading Cases in this respect. 13 अपराध की छान-बीन में न्यायिक विज्ञान की भूमिका की विवेचना कीजिये। इस कार्यक्रम में Agenda Setting अथवा Agenda Cutting के रूप में मीडिया की क्या भूमिका रही है? Leading Cases के उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिये।

Unit-IV / इकाई-IV

- 8. Discuss the operation of the Criminal Justice System in India and clearly indicate the role played by Police personnels, Legal and other experts. 13 भारत में आपराधिक न्यायिक व्यवस्था की क्रिया विधि की विवेचना कीजिये और इसमें पुलिस, कानूनी एवं अन्य विशेषज्ञों की भूमिका स्पष्ट रूप से इंगित कीजिये।
- 9. What do you know about the Forensic Science Laboratories. Discuss their organisation at the district and state levels. 13 आप न्यायिक विज्ञान प्रयोगशालाओं के विषय में क्या जानते हैं? जिला एवं राज्य स्तर पर उनके संगठन की विवेचना कीजिये।

Roll No.		
----------	--	--

SFA-3801

M.A./M.Sc. Sem. I Examination, 2016

Forensic Science

Paper - Second

Forensic Anthropology - I

Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions. Question No.1 is compulsory. Remaining four questions should be attempted from each unit.

पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई में से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- Write short notes on the following:6×3=18
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
 - (i) Human Skeleton मानव कंकाल
 - (ii) Bertillonage System बर्टिलानेज प्रणाली

- (iii) F. H. Plane एफ. एच. प्लेन (तल)
- (iv) Osteometry अस्थिमिति
- (v) Sheldon Method of Somatotyping देहाकृति की शेल्डॉन प्रविधि
- (vi) Cephalometry

- 2. Define Forensic Anthropology. What are its area of research? Elaborate. 13 न्यायिक मानव विज्ञान को परिभाषित कीजिए। इसके शोध क्षेत्र कौन से हैं? विवेचना कीजिए।
- What are the aims of Forensic Anthropology?
 How has it served to the victims of any criminal act in the past? Describe.

 13
 न्यायिक मानव विज्ञान के उद्देश्य क्या हैं? अतीत में अपराधी घटना के शिकार व्यक्ति की सेवा इसने किस प्रकार से किया है? वर्णन कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

4. What is Somatometry? How does it help in identification of a criminal? Elaborate with the suitable examples.
13
शरीरमिति क्या है? एक अपराधी की पहचान में यह किस
प्रकार सहायता करती है? उपयुक्त उदाहरणों से विवेचना कीजिए।

5. What do you mean by 'Anthroposcopy'? How can it be useful in crime investigation? Explain. 'मानवीक्षिकी' से आप क्या समझते है? अपराध अनुसंधान में यह किस प्रकार उपयोगी है? व्याख्या कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- 6. Define Forensic Osteology. How an anthropologist has successfully used this knowledge in identifying a person in cases of forensic enquiry? Explain.

 13
 न्यायिक अस्थि विज्ञान क्या है? एक मानव विज्ञानी ने न्यायिक जांच के मामलों में इस ज्ञान को सफलतापूर्वक किस प्रकार उपयोग किया है? व्याख्या कीजिए।
- What are the roles of morphological variation and bite marks of the teeth in the cases of forensic enquiry? Elaborate.
 13
 न्यायिक जांच के मामलों में दांतों के आकारिक विभेद एवं दंतकार चिन्हों की भूमिकाएं क्या हैं? विवेचना कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

Define Human Physique. How this knowledge has been used by the forensic anthropologist in personal identification? Describe.
 SFA-3801
 P.T.O.

मानव देहाकृति को परिभाषित कीजिए। न्यायिक मानवविज्ञानी ने इस ज्ञान का प्रयोग वैयक्तिक पहचान में किस प्रकार किया है? वर्णन कीजिए।

9. What are the methods of Somatotyping which can used in personal identification? Briefly describe them. 13 वैयक्तिक पहचान में जिन देहाकृति की विधियों का उपयोग किया जा सकता है, का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Roll No.

SFA-3802

M.A./M.Sc. Sem. I (Forensic Science) Examination, 2016

Paper-III

Criminalistics and Forensic Photography

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Attempt five questions. Question No.1 is compulsory. One question should be attempted from each unit.

पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- Write short notes on the following:
 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए: 3×6=18
 - (i) Crime and its types अपराध तथा उसके प्रकार
 - (ii) Digital photography डिजिटल फोटोग्राफी

- (iii) Crime scene and laboratory photography. अपराध दृश्य एवं प्रयोगशाला फोटोग्राफी
- (iv) Hereditary and environmental components of criminal behavior अपराधिक प्रवृत्ति के आनुवंशिक एवं पर्यावरणीय घटक
- (v) Juvenile courts किशोर न्यायालय

13:37 F A 40.

Unit-I / इकाई-I

- What is criminal profiling? Discuss profile of victim and culprit and it's importance?
 अपराध रेखा चित्रण क्या है? पीड़ित एवं अभियुक्त के रेखाचित्र एवं इसके महत्व का वर्णन कीजिए।
- Discuss causes of crime and social changes of crime?
 13
 अपराध एवं अपराध के सामाजिक परिवर्तनों के करणों की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- Discuss section 292,293 of criminal procedure code.
 अपराध दण्ड संहिता के 292,293 खण्ड की विवेचना कीजिए।
- 5. Discuss Lok Ayukt and its power? 13 लोकायुक्त एवं उसकी शक्तियों की विवेचना कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- Discuss psychology of criminal predisposition and criminal behavior?
 अपराधिक पूर्व वृत्ति एवं अपराधिक व्यवहार के मनोविज्ञान की विवेचना कीजिए।
- 7. What is polygraph? Discuss it's principle and legal aspects? 13 पालीग्रॉफ क्या है? इसके सिद्धांत एवं विधिक पहलुओं की विवेचना कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- Discuss facial reconstruction techniques including superimposition?
 अध्यारोपण को संलग्न करते हुए मुखमंडलीय पुनर्निर्माण तकनीक का वर्णन कीजिए।
- Describe modern development in photography?
 पोटोग्राफी में आधुनिक विकास का वर्णन कीजिए।

Roll	No.	

SFA-3803
M.A./M.Sc. (Semester-III)
Examination, 2016
Forensic Sc.

Paper-IX

(Forensic Biology and Physiology)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer any five questions. Question No.1 is compulsory. Remaining four questions should be attempted from each unit. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- Write short notes on the following : निम्नांकित पर संक्षिप्त लेख लिखिए : 3×6=18
 - (i) Semen ਕੀਧੀ
 - (ii) Collection and preservation of evidences प्रमाणों का संरक्षण एवं संचयन

- (iii) Excretory system उत्सर्जन तन्त्र
- (iv) Carbohydrates कार्बोहाइड्रेट्स
- (v) Types of Biological Evidences जैविक प्रमाणों के प्रकार
- (vi) Mixed Agglutination techniques मिश्रित एग्ल्यूटिनेशन तकनीक

- Write an essay on Circulatory system of humans.
 - मानव के परिसंचरण तन्त्र पर निबन्ध लिखें।
- Discuss the role of Central Nervous system in structure and function of the human body.
 मानव शरीर की संरचना एवं प्रकार्य में केन्द्रीय तन्त्रिका तन्त्र की भूमिका की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- Discuss the biochemistry of Hormones in the biological development.
 जैविक विकास में हारमोन की जैव रासायनिकी का वर्णन कीजिए।
- Briefly discuss the forensic significance of pollen grains, Leaves and seeds.
 पराग कण, पत्तियाँ एवं बीज का संक्षेप में न्यायिक महत्व का वर्णन कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- 6. What do you mean by blood stains? How can it be classified in different groups? Describe 13 रुधिर धब्बा क्या है? ये किन भिन्न समूहों में वर्गीकृत किए जा सकते हैं। वर्णन कीजिए।
- 7. How Body fluids can be analysed by Absorption-inhibition technique? 13
 अवशोषण अवरोधन तकनीक द्वारा शरीर द्रव का विश्लेषण
 किस प्रकार किया जा सकता है? विवेचना कीजिए।

- 8. Write an essay on evaluation and tests for identification of Saliva in forensic cases. 13 न्यायिक मामलों में लार का मूल्यांकन एवं पहचान के भिन्न परीक्षणों पर एक निबन्ध लिखें।
- Discuss the forensic significance of urine and their method of Tests available in laboratories.

13

प्रयोगशालाओं में उपलब्ध मूत्र परीक्षण की विधियों एवं इसके न्यायिक महत्व का वर्णन कीजिए।

Roll	No.		
		-	

SFA-3804

M.A. & M.Sc. (Sem.-III) Examination, 2016 FORENSIC Sc.

Paper: X

(Explosives and Forensic Ballistics)

Time Allowed: Three Hours | | Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions only. Question

No.1 is compulsory. One question is to
be attempt from each unit.

पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर देना है।

- Write short note on following: 6×3=18
 निम्नलिखित पर सिक्षप्त टिप्पणी लिखिएः
 - (i) What is firing pin? Discuss it's role in firearms? आग्नेय पिन क्या है? आग्नेय अस्त्रों में इसकी भूमिका की विवेचना कीजिए।

- (ii) Difference between blackening and tattooing? कालिख एवं गोदना में अन्तर स्थापित कीजिए।
- (iii) Difference between bullet and cartridge? बुलेट एवं कार्टिज़ में भेद स्थापित कीजिए।
 - (iv) Zip guns ਗਿਧ गन
 - (v) Piobett's Law पायविट कानून

Unit - I / इकाई - I

- 2. Define cartridge component in detail. 13 कार्टिज घटक को विस्तार से परिभाषित कीजिए।
- Describe the classification of various types of firearms in detail.
 अग्नेय अस्त्रों के विविध प्रकारों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

Unit - II / इकाई - II

- 4. Define muzzle velocity? What are main factors affecting muzzle velocity? 13

 मजल वेलासिटी को परिभाषित कीजिए। मजल वेलासिटी को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों का वर्णन कीजिए।
- What is the difference between effective range and extreme range? Describe.
 प्रभावी सीमा एवं चरम सीमा में भेद क्या है? वर्णन कीजिए।
 Unit III / इकाई III

6. Discuss the matching of crime scene bullet and

- test bullets. 13 अपराध दृष्य बुलेट एवं परीक्षण बुलेट के मिलान की विवेचना कीजिए।
- 7. What is GSR? Discuss the various mehods of testing of GSR in laboratory. 13 जी.एस.आर. क्या है? प्रयोगशाला में जी एस आर के परीक्षण के अनेक विधियों का वर्णन कीजिए।

Unit - IV / इकाई - IV

- 8. What are various types of firearm injury? Describe in detail? 13
 आग्नेयास्त्र चोट के विविध प्रकार क्या हैं? विस्तार से वर्णन कीजिए।
- Differentiate between suicidal injury and murder injury with the help of reconstruction method.
 आत्महत्या सम्बंधी चोट एवं हत्या सम्बन्धी चोट में पुनर्निर्माण विधि से भेद स्थापित कीजिए।

145 (Selected to See made to select the prome)

where the term is a reported the contract of

(Printed Pages 4)

Roll. No.

SFA-3805

M.A. & M.Sc. (Semester-III)

Examination, 2016

Forensic Sc.

Paper - XI

(Cyber Crime and Forensic Investigation)

Time Allowed: Three Hours J [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each unit.

पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना है।

 Write short notes on the following : निम्नलिखित पर संक्षिप्त लेख लिखिए : 3×6=

(i) Arpanet अरपानेट

- (ii) Malwares मालवेयर
 - (iii) Child Pornography बाल पोर्नोग्राफी
 - (iv) Cryptography क्रिप्टोग्राफी
 - (v) Counterfeit Currency नकली मुद्रा
 - (vi) Phreaking फ्रीकिंग

- 2. What are IT Laws in India? Briefly explain it by giving appropriate heading and various ammendments. 13 भारत के सूचना एवं प्रौद्योगिकी कानून क्या हैं? इसके यथोचित अदोहरण एवं भिन्न संशोधनों को देते हुए संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- What do you understand by intellectual property theft? Describe various modes of it with help of suitable examples.
 "बौद्धिक सम्पदा की चोरी" से आप क्या समझते है? इसके विभिन्न प्रकारों की व्याख्या यथोचित उदाहरणों सहित कीजिए?

Unit-II / इकाई-II

- What are various cyber crimes. Define financial frauds with help of example.
 साइबर अपराध क्या होते हैं। वित्तीय धोखाधड़ी को उदाहरण के साथ परिभाषित कीजिए।
- What are various biometric methods employed is personal identification. Explain?
 व्यक्तिगत पहचान के लिए विभिन्न बायोमैट्रिक प्रविधियाँ कौन हैं? व्याख्या कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

- 6. What are various components of an E-mail? How the forensic investigation and tracking of email and IPs can be done. Explain. 13 ई-मेल के विभिन्न घटकों को बताइये? ई-मेल व आई.पी.ट्रैकिंग में किस प्रकार न्यायिक अनुसंधान की जा सकता है? वर्णन कीजिए।
- Explain different ways of cyber forensic investigations in analysing digital or electronic evidence.

डिजिटल या इलेक्ट्रॉनिक साक्ष्यों के विश्लेषण में प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न साइबर अनुसंधानिक तरीकों की व्याख्या कीजिए।

- 8. What do you understand by Cyber Security?

 Describe various hardware and software security features.

 13
 - साइबर सुरक्षा से आप क्या समझते हैं? विभिन्न हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर सुरक्षा तरीकों की व्याख्या कीजिए।
- 9. Give various methods of Operating System and Application attacks. How do reverse engineering and cracking technique help people from attackers? Describe. 13 कार्यात्मक तंत्र व प्रायोगिक सेंधमारी के विभिन्न तरीकों को बताइये। कैसे रिवर्स इंजीनियरिंग तथा क्रेकिंग प्रौद्योगिकी लोगों को सेंधमारों से बचाव करेंगी, वर्णन कीजिए।

Roll No.	
----------	--

SFA-4196

M.Phil. (Semester-II) Examination, 2016

A.I.H.

Paper-IV

(Historiography)

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

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 सं.1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है।

- Write short notes on the following : निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (i) Interrelation between History and Economics.
 - इतिहास एवं अर्थशास्त्र में अन्तर्सम्बन्ध
 - (ii) Imperialistic approach to History writing. इतिहास लेखन का साम्राज्यवादी दृष्टिकोण

P.T.O.

- (iii) Western concept of History इतिहास की पाश्चात्य अवधारणा
- (iv) History and Archaeology इतिहास और पुरातत्व
- (v) Cyclical theory of History इतिहास का चक्रीय सिद्धान्त
 - (vi) E.H. Carr ई.एच. कार
 - (vii) D.D. Kosambi डी.डी. कोसाम्बी
 - (viii) Spengler स्पेंगलर
 - (ix) Objectivity in History इतिहास में वस्तुनिष्ठता
 - (x) Indian concept of History writing. इतिहास लेखन की भारतीय अवधारणा

2. Discuss the meaning and scope of History. इतिहास के अर्थ एवं क्षेत्र की विवेचना कीजिए। Throw light on the interrelation between History and Anthropology.

इतिहास और नृविज्ञान में परस्पर सम्बन्ध पर प्रकाश डालिए।

Unit-II / इकाई-II

- Discuss the Orientalist approach to History writing.
 - इतिहास लेखन के प्राच्यवादी दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए।
- Give a detailed note on the Marxist approach to History.

इतिहास के मार्क्सवादी दृष्टिकोण पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Unit-III / इकाई-III

- Describe the theory of Historical Materialism.
 ऐतिहासिक भौतिकवाद के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
- Discuss the Sociological theory of History.
 इतिहास के समाजशास्त्रीय सिद्धान्त का विवेचन कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

P.T.O.

8. Evaluate the contribution of Karl Marx. कार्ल मार्क्स के योगदान का मूल्यांकन कीजिए। SFA-4196 9. Evaluate the contribution of R.C. Majumdar as a Historian.

एक इतिहासकार के रूप में आर.सी. मजूमदार के योगदान का मूल्यांकन कीजिए। Roll No.

SFA-4231

M.Phil Sem.-II Examination, 2016 Social Work

Paper-I

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 of short answer type is compulsory. Attempt one question from each unit. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। लघु उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

- Write short answer of the following: 30
 निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए:
 - (a) Medical Social worker चिकित्सकीय समाज कार्यकर्ता
 - (b) Alma Ata Declaration अल्मा अट्टा घोषणा पत्र
 - (c) Indicators of Health स्वास्थ्य के सूचक
 - (d) Bhore Committee

भोर समिति

- (e) Scope of medical social work. चिकित्सकीय समाज कार्य का क्षेत्र
- (f) Psycho neurosis मनोविक्षिप्तता
- (g) Environmental Manipulation पर्यावरण जोड़-तोड़ या अशोधन
- (h) Occupational Therapy व्यावसायिक चिकित्सा
- (i) Health Psychology स्वास्थ्य मनोविज्ञान
- (j) PSW पी.एस.डब्लू.

Unit-I / इकाई-I

10

- Define Health and discribe its dimensions.
 स्वास्थ्य की परिभाषा दीजिए एवम् इस के आयामों का वर्णन कीजिए।
- 3. Trace out Historical Development of medical social work in India and also describe its relevance in present time. भारत में चिकित्सकीय समाज कार्य के इतिहास को रेखांकित कीजिए तथा आधुनिक समय में इसकी प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए।

Unit-II / इकाई-II

- 4. Throw light on the role of medical social worker in Rehabilitation centers.

 पुनर्वास केन्द्रों में चिकित्सकीय समाज कार्यकर्ता की भूमिका पर प्रकाश डालिए।
 - 5. What do you understand by Health Education?
 What are its objectives? Is it relevant for society in current scenario?
 स्वास्थ्य शिक्षा से आप क्या समझते हैं इस के क्या उद्देश्य हैं?
 वर्तमान परिदृश्य में क्या यह समाज के लिए प्रासंगिक हैं।

Unit-III / इकाई-III

10

- 6. What is the concept of Psychiatric social work? Briefly discuss its origin and recent trends in India? मनोचिकित्सकीय समाज कार्य की क्या अवधारणा है भारत में इस की उत्पत्ति और वर्तमान रूझानों का वर्णन कीजिए।
- Classify the Behavioural Disorders.
 व्यावहारिक विकृति का वर्गीकरण कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

10

P.T.O.

8. What do you understand by mental health?
How can it be maintained?
मानसिक स्वास्थ्य से आप क्या समझते हैं इस का अनुरक्षण
कैसे किया जा सकता है।

9. What is meant by mental health education? How can it be made more useful for people in the society?

मानसिक स्वास्थ्य शिक्षा से क्या आशय है। ये समाज में लोगों के लिए और अधिक उपयोगी कैसे बनाया जा सकता है।

Roll No),
---------	----

SFA-4232

M. Phil. (Second Semester)
Examination, 2016

SOCIAL WORK

Second Paper

Family and Child Welfare

Time Allowed: Three Hours | [Maximum Marks:70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 of 30 marks of short-answer type is compulsory. One question of 10 marks is to be attempted from each Unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 30 अंकों वाला लघुउत्तरीय प्रकार का प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से 10 अंकों वाला एक प्रश्न किया जाना है।

- Write short answer of the following: 30
 निम्नलिखित के लघु उत्तर लिखिए:
 - (a) Family परिवार

- (b) Family Welfare परिवार कल्याण
- (c) Marriage as Sacrament विवाह एक धर्मविधि
- (d) Child Welfare बाल कल्याण
- (e) Law Relating to Inheritance पैतृक धन से संबंधिक कानून
- (f) Social Aspects of Child बालक की सामाजिक छवि Michael Chemical In a salotasana avil towaria. Leanin
- (g) Juvenile Justice Act, 2000 बाल न्याय कानून, 2000
 - (h) Child Labour Act बाल श्रम अधिनियम
 - (i) Youth Welfare यवा कल्याण
 - Women Welfare महिला कल्याण

10

- Discuss impact of modernisation on family. परिवार पर आधुनिकीकरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए।
- What do you mean by marriage conflict? Discuss reasons of marriage Conflict. वैवाहिक झगड़े से आप क्या समझते हैं? वैवाहिक झगड़े के कारणों की विवेचना कीजिए।

Unit-II/इकाई-II

Describe schemes and services of child welfare.

बाल कल्याण की योजनाओं एवं सेवाओं का वर्णन कीजिए।

Discuss social issues related to children welfare.

बाल कल्याण से संबंधित सामाजिक विषयों की विवेचना कीजिए।

Unit-III/इकाई-III

Describe law relating to marriage, divorce and maintenance.

विवाह, विवाह विच्छेद और भरण पोषण से संबंधित कानून का वर्णन कीजिए।

401

10

7. Discuss role of family counselling centre.
परिवार परामर्श केन्द्र की भूमिका की विवेचना कीजिए।
Unit-IV/इकाई-IV 10

8. Describe youth problems and needs of youth.
युवाओं की समस्याओं और युवाओं की आवश्यकताओं का
वर्णन कीजिए।

(a)

Describe law relating to marriage, division and

9. Discuss status of women. महिलाओं की स्थिति की विवेचना कीजिए। Roll No.

SFA-4233

M. Phil. Semester-II Examination, 2016

Social Work

Paper-III

Time Allowed: Three Hours |

[Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each of the four unit. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है। चार इकाइयों में से प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न कीजिए।

- Write short answers of the following: 30
 निम्नलिखित के लघु उत्तर लिखिए:
 - (a) Types of villages गाँवों के प्रकार
 - (b) Impotence of rural communist development ग्रामीण सामुदायिक विकास की महत्ता

- (c) Caste ਗ਼ਰਿ
- (d) Democratic decentralization & P.R.I. प्रजातांत्रिक विकेन्द्रीकरण एवं पी.आर.आई.
- (e) Challenges in urban development नगरीय विकास में चुनौतियाँ
 - (f) Status of slums in India भारत में मलिन बस्तियों की स्थिति
 - (g) Meaning of Sub-plan उप-योजना का अभिप्राय
 - (h) Changing norms of urban development नगरीय विकास कि परिवर्तित प्रतिमान
 - (i) Integrated Rural Development Programme समेकित ग्रामीण विकास कार्यक्रम
 - (j) Strategies of urban community development नगरीय सामुदायिक विकास की रणनीतियाँ

- Define family. Explain the types of family organisation in India.
 परिवार को परिभाषित कीजिए। भारत में परिवारिक संगठनों के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- 3. Differentiate between the demographic & economic patterns of rural and urban society.

 ग्रामीण एवं नगरीय समाज के जनांकिकीय एवं आर्थिक प्रतिरूपों
 के मध्य विभेद कीजिए।

- Explain the nature, scope and objectives of rural community development.
 ग्रामीण सामुदायिक विकास की प्रकृति, क्षेत्र एवं उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
- 5. Throw light on the process and methods of Gandhian Approach to rural development.

 ग्रामीण विकास पर गाँधीजी के दृष्टिकोण की प्रक्रिया एवं प्रविधियों पर प्रकाश डालिए।

Unit-III / इ	काई-III
--------------	---------

10

 "Community Development promotes community solidarity and the practice of Democracy".
 Discuss.

"सामुदायिक विकास, सामुदायिक एकता एवं प्रजातंत्र के अभ्यास को बढावा देता है।" विवेचना कीजिए।

Discuss the functions of self-help groups (SHG)
in empowerment of rural woman in India.
भारत में ग्रामीण महिलाओं के सशक्तिकरण में स्वयं सहायता
समूहों के कार्यों की विवेचना कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

- What is Urban Community Development? Discuss its objectives.
 नगरीय सामुदायिक विकास क्या हैं? इसके उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।
- 9. Throw light on the techniques of master plan for urban development.

 नगरीय विकास के लिए महायोजना की रणनीतियों पर प्रकाश डालिए।

Roll	No.	
11011	140.	

SFA-4234

M.Phil Sem.-II Examination, 2016 Social Work Paper-IV

(Human Resource Management)

Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks: 70

Note: Answer five questions in all. Question No.1 of 30 marks containing ten sub questions of short answer type is compulsory. Attempt one question of 10 marks from each Unit.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 30 अंकों वाला लघु-उत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।प्रत्येक इकाई से 10 अंकों का एक प्रश्न कीजिए।

- Write short answers of the following: 30
 निम्नलिखित के लघु उत्तर लिखिए:
 - (a) Basic Functions of Management प्रबन्धन के आधारभूत कार्य
 - (b) Three Rs of HRM एच आर एम के तीन Rs

- (c) Line versus Staff Authority लाइन बनाम स्टाफ प्राधिकारी
- (d) Health Insurance स्वास्थ्य बीमा
- (e) Employee's Group Insurance कर्मचारी समूह बीमा
- (f) Alcohalism मद्यपान
- (g) Appropriate government उचित सरकार
- (h) Model Standing Orders मॉडल स्थाई आदेश
- (i) Industrial Dispute औद्योगिक विवाद
- (j) All India Trade Union Congress अखिल भारतीय श्रमिक संघ कांग्रेस

10

- 2. Define human resource Management and discuss its role in the industry.

 मानव संसाधन प्रबन्धन की परिभाषा दीजिए तथा उद्योग में उसकी भूमिका का वर्णन कीजिए।
- What is concept of training? What are its types and how the training needs of employees are

assessed?

प्रशिक्षण की क्या अवधारणा है? इसके क्या प्रकार हैं एवम् कर्मचारियों की प्रशिक्षण की आवश्यकता का आंकलन कैसे किया जाता है?

Unit-II / इकाई-II

10

- 4. What do you understand by industrial relations? What are the conditions for maintaining good industrial relations? औद्योगिक सम्बन्धों से आप क्या समझते हैं? अच्छे औद्योगिक सम्बन्धों को बनाये रखने हेतु क्या शर्तें होती हैं?
- 5. What is industrial democracy? What are manifestative features of industrial democracy? औद्योगिक प्रजातन्त्र क्या है? औद्योगिक प्रजातंत्र के दिखायी देने (प्रदर्शित होने) वाले क्या लक्षण हैं?

Unit-III / इकाई-III

10

- 6. What benefits are admissible to the retiring employees? सेवानिवृत होने वाले कर्मचारियों को कौन से लाभ अनुमन्य होते हैं?
- 7. What Job related services are provided by the employers? सेवायोजकों द्वारा कार्य से सम्बन्धित किन सुविधाओं को उपलब्ध कराया जाता है?

- Write the provisions relating to health and safety as provided under the Factories Act, 1948.
 - कारखाना अधिनियम, 1948 के अन्तर्गत दिये गये स्वास्थ्य एवम् सुरक्षा से सम्बन्धित प्रावधानों को लिखिए।
- Describe the measures provided under the Industrial Disputes Act, 1947 for settlement of industrial disputes.

औद्योगिक विवादों के निपटारे के लिए औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 में दिये गये उपायों का वर्णन कीजिए।