PROGRAMME OF EXAMINATION

M.Sc. Chemistry (Final) Examination – 2020

विशेष निर्देश-

- 1. प्रश्नपत्रों को हल करने के लिए अवधि 03 घण्टे से घटा कर 02 घण्टे की गई है।
- 2. प्रश्नपत्र तीन खण्डों में मुद्रित रहेगा, जिसमें से परीक्षार्थियों को केवल खण्ड 'अ' एवं 'ब' के प्रश्न ही हल करने हैं। खण्ड 'स' से कोई भी प्रश्नों को हल नहीं करने हैं।
- 3. खण्ड 'स' के पूर्णोंकों को खण्ड 'अ' एवं 'ब' में समाहित कर दिया गया है, जिसके अनुसार ही उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन करवाया जायेगा।

Note: Students are advised to check the Scheme and dates of Common Paper(s), Due Paper(s) carefully before

appearing at the Examination.

Day	Date	Time	Subject	Paper
Monday	28.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	Paper-I
•			I- Application of Spectroscopy,	
			Photochemistry, solid state chemistry	
Wednesday	30.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	Paper-II
•			II- Bio-Inorganic chemistry, Bio-organic	
			chemistry, Bio-Physical chemistry	
Saturday	03.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	Paper-III
•			Environmental Chemistry	
Monday	05.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	
•			Gr-I-IV - Organotransition Metal Che.	Paper IV
			Gr-II-IV – Organic Synthesis- I	
			Gr-III-IV- Analytical Chemistry	
Wednesday	07.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	Paper- V
			Gr-I-V- Bioinorganic & Supramolecular	
			Chemistry	
			GrII-V – Organic Synthesis- II	
			GrIII-V – Physical Organic Chemistry	
Friday	09.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	Paper- VI
J			GrI- VI- Photo Inorganic Chemistry	
			Gr. –II-VI – Heterocyclic Chemistry	
			GrIII-VI- Chemical Dynamics	
Monday	12.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Chemistry (Final)	Paper- VII
-			GrI- VII – Polymers	
			GrII-VII – Chemistry of Natural Products	
			GrIII- VII- Electro Chemistry	

Note:

- 1. No guarantee is given to the candidates regarding the order of question papers.
- 2. Grievances regarding question papers, if any, must be submitted through the Centre Superintendent concerned, so as to reach the University within a week from the date of examination of the paper concerned, after which no grievance shall be entertained.

Kota, September - 2020

Controller of Examinations

PROGRAMME OF EXAMINATION

M.Sc. Botany (Final) Examination – 2020

विशेष निर्देश-

- 1. प्रश्नपत्रों को हल करने के लिए अवधि 03 घण्टे से घटा कर 02 घण्टे की गई है।
- 2. प्रश्नपत्र तीन खण्डों में मुद्रित रहेगा, जिसमें से परीक्षार्थियों को केवल खण्ड 'अ' एवं 'ब' के प्रश्न ही हल करने हैं। खण्ड 'स' से कोई भी प्रश्नों को हल नहीं करने हैं।
- 3. खण्ड 'स' के पूर्णोंकों को खण्ड 'अ' एवं 'ब' में समाहित कर दिया गया है, जिसके अनुसार ही उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन करवाया जायेगा।

Note: Students are advised to check the Scheme and dates of Common Paper(s), Due Paper(s) carefully before appearing at the Examination.

Day	Date	Time	Subject	Paper
Monday	28.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Botany (Final)	Paper- VII
			Plant Development and Reproduction	
Wednesday	30.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Botany (Final)	Paper –VIII
			Cell. & Molecular Biology of Plants	
Saturday	03.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Botany (Final)	
			Plant Resource Utilization &	Paper-IX
			Conservation	_
Monday	05.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Botany (Final)	
			Biotech and Gen. Engg., Plant Breeding	Paper- X
			and Biometry	
Wednesday	07.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Botany (Final)	
			a. Advanced Plant Pathology I	Paper- XI
			b. Environmental Biology - I	
Friday	09.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Botany (Final)	
			a. Advanced Plant Pathology II	Paper- XII
			b. Arid Zone Ecology-II	

Note:

- 1. No guarantee is given to the candidates regarding the order of question papers.
- 2. Grievances regarding question papers, if any, must be submitted through the Centre Superintendent concerned, so as to reach the University within a week from the date of examination of the paper concerned, after which no grievance shall be entertained.

Controller of Examinations

Kota, September - 2020

PROGRAMME OF EXAMINATION

M.Sc. Physics (Final) Examination – 2020

विशेष निर्देश-

- 1. प्रश्नपत्रों को हल करने के लिए अवधि 03 घण्टे से घटा कर 02 घण्टे की गई है।
- 2. प्रश्नपत्र तीन खण्डों में मुद्रित रहेगा, जिसमें से परीक्षार्थियों को केवल खण्ड 'अ' एवं 'ब' के प्रश्न ही हल करने हैं। खण्ड 'स' से कोई भी प्रश्नों को हल नहीं करने हैं।
- 3. खण्ड 'स' के पूर्णांकों को खण्ड 'अ' एवं 'ब' में समाहित कर दिया गया है, जिसके अनुसार ही उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन करवाया जायेगा।

Note: Students are advised to check the Scheme and dates of Common Paper(s), Due Paper (s) carefully before appearing at the Examination.

Day	Date	Time	Subject	Paper
Monday	28.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Physics (Final)	Paper- V
			Advanced Quantum Mechanics &	
			Quantum Field Theory	
Wednesday	30.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Physics (Final)	Paper-VI
			Nuclear Physics	
Saturday	03.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Physics (Final)	Paper – VII
			Solid State Physics	
Monday	05.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Physics (Final)	Paper- VIII
			Special Paper (Any One)	
			(A) Microwave Electronics	
			(B) High Energy Physics	
			(C) Solid State Electronics	

Note:

- 1. No guarantee is given to the candidates regarding the order of question papers.
- 2. Grievances regarding question papers, if any, must be submitted through the Centre Superintendent concerned, so as to reach the University within a week from the date of examination of the paper concerned, after which no grievance shall be entertained.

Controller of Examinations

Kota

September - 2020

PROGRAMME OF EXAMINATION

M.Sc. Zoology (Final) Examination – 2020

विशेष निर्देश-

- 1. प्रश्नपत्रों को हल करने के लिए अवधि 03 घण्टे से घटा कर 02 घण्टे की गई है।
- 2. प्रश्नपत्र तीन खण्डों में मुद्रित रहेगा, जिसमें से परीक्षार्थियों को केवल खण्ड 'अ' एवं 'ब' के प्रश्न ही हल करने हैं। खण्ड 'स' से कोई भी प्रश्नों को हल नहीं करने हैं।
- 3. खण्ड 'स' के पूर्णांकों को खण्ड 'अ' एवं 'ब' में समाहित कर दिया गया है, जिसके अनुसार ही उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन करवाया जायेगा।

Note: Students are advised to check the Scheme and dates of Common Paper(s), due Paper(s) carefully

before appearing at the Examination.

Day	Date	Time	Subject	Paper
Monday	28.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Zoology (Final)	Paper- V
			Chordata and Developmental Biology of	
			Chordates	
Wednesday	30.09.2020	8:00 am to 10:00 am	Zoology (Final)	Paper-VI
			Animal Ecology & Ethology	
Saturday	03.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Zoology (Final) Any one of the following	Paper- VII
			(c) Entomology	
			(d) Fish Biology	
Monday	05.10.2020	8:00 am to 10:00 am	Zoology (Final) Any one of the following	Paper-VIII
			(c) Entomology	
			(d) Fish Biology	

Note:

- 1. No guarantee is given to the candidates regarding the order of question papers.
- 2. Grievances regarding question papers, if any, must be submitted through the Centre Superintendent concerned, so as to reach the University within a week from the date of examination of the paper concerned, after which no grievance shall be entertained.

Controller of Examinations

Kota

September - 2020

PROGRAMME OF EXAMINATION

Revised M.A. / M.Sc. Mathematics (Final) Examination - 2020

विशेष निर्देश-

- 1. प्रश्नपत्रों को हल करने के लिए अवधि 03 घण्टे से घटा कर 02 घण्टे की गई है।
- 2. प्रश्नपत्र तीन खण्डों में मुद्रित रहेगा, जिसमें से परीक्षार्थियों को केवल खण्ड 'अ' एवं 'ब' के प्रश्न ही हल करने हैं। खण्ड 'स' से कोई भी प्रश्नों को हल नहीं करने हैं।
- 3. खण्ड 'स' के पूर्णोंकों को खण्ड 'अ' एवं 'ब' में समाहित कर दिया गया है, जिसके अनुसार ही उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन करवाया जायेगा।

Note: Students are advised to check the Scheme and dates of Common Paper(s), Due Paper(s) carefully

before appearing at the Examination.

Day	Date	Time	Subject	Paper
Wednesday	23.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	Comp.
-			Functional Analysis	Paper-VI
Friday	25.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Comp.)
			Topology	Paper- VII
Monday	28.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
-			Operations Research	Paper- I
Wednesday	30.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Fluid Dynamics OR	Paper- II
			Fluid Mechanics (Also Common for All.)	
Thursday	01.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Mathematical Statistics	Paper –III
Saturday	03.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Information Theory	Paper- IV
Monday	05.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Prog. in 'C' with ANSI Features	Paper- V
Wednesday	07.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Relativity (Also Common for OptVIII)	Paper- VI
Friday	09.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Astronomy (Also Common for OptIX)	Paper- VII
Saturday	10.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Mathematical Modeling (Also Common	Paper- VIII
			for OptX)	
Tuesday	13.10.2020	08:00 am to 10:00 am	Mathematics (Final)	(Opt.)
			Hypergeomatric Functions & Polynomials	Paper-IX
			(Also Common for OptXI)	_

Note: 1. No guarantee is given to the candidates regarding the order of question papers.

2. Grievances regarding question papers, if any, must be submitted through the Centre Superintendent concerned, so as to reach the University within a week from the date of examination of the paper concerned, after which no grievance shall be entertained.

Controller of Examinations

Kota, September-2020

PROGRAMME OF EXAMINATION

Revised M.A./M.Sc. Geography (Final) Examination – 2020

विशेष निर्देश-

- 1. प्रश्नपत्रों को हल करने के लिए अवधि 03 घण्टे से घटा कर 02 घण्टे की गई है।
- 2. प्रश्नपत्र तीन खण्डों में मुद्रित रहेगा, जिसमें से परीक्षार्थियों को केवल खण्ड 'अ' एवं 'ब' के प्रश्न ही हल करने हैं। खण्ड 'स' से कोई भी प्रश्नों को हल नहीं करने हैं।
- 3. खण्ड 'स' के पूर्णोंकों को खण्ड 'अ' एवं 'ब' में समाहित कर दिया गया है, जिसके अनुसार ही उत्तरपुस्तिका का मूल्यांकन करवाया जायेगा।

Note: Students are advised to check the Scheme and dates of Common Paper(s), Due Paper(s) carefully before appearing at the Examination.

Day	Date	Time	Subject	Paper
Monday	21.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Geography (Final)	Paper- V
•			Advanced Geography of India	
Wednesday	23.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Geography (Final) (Any One)	Paper- VI
			VI-A- Agricultural Geography	
			VI-B- Industrial Geography	
			VI-C- Geo. of Transport & Mkt.	
Friday	25.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Geography (Final) (Any one)	Paper – VII
· ·			VII-A- Urban Geography	
			VII-B- Geog. of Population & Settlement	
			VII-C- Bio-Geography	
Monday	28.09.2020	08:00 am to 10:00 am	Geography (Final) (Any one)	Paper- VIII
			VIII-A- Political Geography	
			VIII-B- Research Methodology	
			VIII-C- Reg. Planning & Dev. Geo.	
			VIII-D- Remote Sensing & GIS	

Note: 1. No guarantee is given to the candidates regarding the order of question papers.

2. Grievances regarding question papers, if any, must be submitted through the Centre Superintendent concerned, so as to reach the University within a week from the date of examination of the paper concerned, after which no grievance shall be entertained.

Kota, September-2020

Controller of Examinations