

Food Nutrition and Dietetics / B.Tech. (Sugarcane Science and Technology) स्नातक पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु अर्ह होगा।

4. **PHS:** जो अभ्यर्थी कला वर्ग (गृह विज्ञान विषय के साथ) से इण्टरमीडियट परीक्षा में सम्मिलित/उत्तीर्ण है। ऐसे अभ्यर्थी PHS ग्रुप ऑफ पेपर का चयन कर सकते हैं।

यदि यूपीकैटेड 2025 परीक्षा में अभ्यर्थी PHS ग्रुप ऑफ पेपर के साथ उत्तीर्ण होता है, तो वह केवल B.Sc.

(Hons.) Community Science/ B.Sc. (Hons.) Food Nutrition and Dietetics पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु अर्ह होगा।

5. जो अभ्यर्थी Physics, Chemistry, Math एवं Biology विषयों के साथ इण्टरमीडियट परीक्षा में सम्मिलित/उत्तीर्ण हो रहा है वह PCB अथवा PCM में से किसी एक ग्रुप ऑफ पेपर का चयन करें।

स्नातक पाठ्यक्रम के प्रश्न पुस्तिका का प्रारूप निम्नवत् है:

S.N.	Group of paper	Subject	No. of Questions	Group of Questions
1	PCB	General Knowledge	20	A
		Physics	50	B
		Chemistry	50	C
		Biology	80	D
Total			200	
2	PCM	General Knowledge	20	A
		Physics	50	B
		Chemistry	50	C
		Math	80	D
Total			200	
3	PAG	General Knowledge	20	A
		Agril. Physics	25	B
		Agril.Chemistry	25	
		Agril. Zoology	25	C
		Agril. Botany	25	
		Agronomy	25	D
		Animal Husbandry & Dairying	10	
		Horticulture	15	
		Agril. Engineering	10	
		Agril. Statistics & Maths	20	
Total			200	
4	PHS	General Knowledge	20	A
		English	25	B
		Hindi	25	
		Sociology	20	C
		Economics	15	
		Geography	15	
		Home Science	80	D
Total			200	

नोट:—यदि दो अथवा अधिक अभ्यर्थियों के स्नातक पाठ्यक्रमों के लिए आयोजित प्रवेश परीक्षा में अर्हतांक समान होते हैं, तो प्रवेश परीक्षा में A,B,C,D प्रश्न समूह (Group of Questions) के आधार पर मेरिट लिस्ट के लिए वरीयता का क्रम $D > C > B > A$ रहेगा। अगर इनमें भी ऐसे अभ्यर्थियों के अर्हतांक समान होते हैं, तो जिस अभ्यर्थी की आयु सबसे कम होगी, वह मेरिट लिस्ट में वरीयता प्राप्त करेगा।

ii. परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रमों के लिए परीक्षा पद्धति :-

यूपीकैटेट-2025 के द्वारा उत्तर प्रदेश के कृषि विश्वविद्यालयों में संचालित परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रमों के प्रवेश हेतु संयुक्त परीक्षा दिनांक **12.06.2025** को आयोजित की जायेगी। प्रवेश परीक्षा की अवधि कुल **तीन घण्टे** की होगी। परीक्षा कुल 800 अंकों के लिए होगी। जिसमें कुल 200 वस्तुनिष्ठ स्वरूप के बहु विकल्पीय प्रश्न होंगे। **एम0बी0ए0 पाठ्यक्रम हेतु प्रवेश परीक्षा की अवधि कुल दो घण्टे की होगी।** परीक्षा कुल 400 अंकों के लिए होगी। जिसमें कुल 100 बहु विकल्पीय प्रश्न होंगे। अभ्यर्थी अपने शैक्षणिक अर्हता के अनुसार परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रम की प्रवेश प्रक्रिया में सम्मिलित हो सकते हैं। **एम0बी0ए0 पाठ्यक्रम की प्रवेश प्रक्रिया उल्लिखित सूचना विवरणिका के पृष्ठ सं0 39 पर कम सं0 ix के अनुसार किया जायेगा।**

परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रम एवं कोड नम्बर निम्नवत् हैं:-

S. N.	Degree Programme	Abbreviation of the Exam.	Code No.
1	M.Sc. (Community Science/Home Science)	MHS	05
2	M.Sc.(Ag.) / M.Sc.(Horticulture) /M.Sc. (Ag.) Molecular Biology & Biotechnology	MAG	06
3	M.V.Sc.	MVS	07
4	M.Tech. Agricultural Engineering:- Process and Food Engineering / Irrigation and Drainage Engineering/ Farm Machinery and Power Engineering/ Soil Water Conservation Engineering/ Renewable Energy Engineering	MTA	08
5	M.Tech. (Mechanical Engineering)	MTM	09
6	M.Sc. (Molecular Biology & Biotechnology)	MTB	10
7	M.F.Sc.	MFS	11
8	M.Sc. Forestry	MFR	12
9	MBA (Agri-Business Management)	MBA	13
10	M.Tech. Food Technology (Processing Tech./Food Process Engg./Safety & Quality)	MTF	14
11	M.Tech. Dairy Technology (Dairy Microbiology/ Dairy Engineering)	MTD	15

परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रम के प्रश्न पुस्तिका का प्रारूप निम्नवत् है:-

Sl. N.	Programme	Abbreviation of the Exam.	Subject	No. of questions	Group of Questions
1.	M.Sc. (Community Science)	MHS	1. General Knowledge	25	A
			2. Food and Nutrition	35	
			3. Home Management	35	B
			4. Child Development	34	
			5. Home Science Extension Education	34	C
			6. Clothing & Textiles	32	
			7. Statistics	05	
			Total	200	
2.	M.Sc. (Ag.)/M.Sc. (Hort.)/ M.Sc. (Ag.) Molecular Biology & Biotechnology	MAG	1. General Knowledge	25	A
			2. Agronomy & Agrometeorology	15	
			3. Horticulture	25	
			4. Soil Science	09	B
			5. Agril. Engg.	09	
			6. Animal Husbandry & Dairying	09	
			7. Agril. Biochemistry	09	
			8. Genetics & Plant Breeding	11	
			9. Extension Education	09	C
			10. Entomology	09	
			11. Plant Pathology & Nematology	09	
			12. Agril. Economics	09	
			13. Seed Technology	06	
			14. Soil Conservation	07	
			15. Statistics	14	
			16. Biotechnology	15	
			17. Forestry	10	
			Total	200	

3.	M.V.Sc.	MVS	1. General Knowledge	25	A
			2. Vet. Microbiology	10	
			3. L.P.M.	15	
			4. Vet. Surgery & Radiology	10	B
			5. Animal Genetics & Breeding	10	
			6. Animal Nutrition	10	
			7. Vet. Physiology and Biochemistry	20	C
			8. Vet. Pharmacology & Toxicology	15	
			9. Vet. Parasitology	10	
			10. Vet. Pathology	10	
			11. Vet. Epidemiology & Public Health	10	
			12. Vet. Gynaecology and Obstetrics	10	
			13. Vet. Medicine	15	
			14. Vet. Extension Education	10	
			15. Veterinary Anatomy	10	
			16. Livestock Products Technology	10	
			Total	200	
4.	M.Tech. Agricultural Engg. / Process and Food Engg. / Irrigation and Drainage Engg. / Farm Machinery and Power Engg. / Soil Water Conservation Engg. / Renewable Energy Engineering	MTA	1. General Knowledge	25	A
			2. Milling of Agril. Produce	26	B
			3. Storage Engg.	26	
			4. Engineering Properties of Bio-material	26	
			5. Heat and Mass Transfer	22	C
			6. Dairy and Food Engg.	26	
			7. Farm Machinery and Power	22	
			8. Soil and Water conservation and Irrigation Engg.	27	
			Total	200	
5.	M.Tech. (Mechanical Engineering)	MTM	1. General Knowledge	25	A
			2. Thermodynamics, I.C. Engine	24	B
			3. Power Plant Engg.	24	
			4. Refrigeration and Air Conditioning	24	
			5. Heat and Mass Transfer	25	C
			6. Fluid Mechanics	25	
			7. Machine Design	26	
			8. Production Engg. Industrial Engg.	27	
			Total	200	
6.	M.Sc. (Molecular Biology & Biotechnology)	MTB	1. General Knowledge	25	A
			2. Molecular Biology & Genetic Engg.	23	B
			3. Cell Biology	23	
			4. Pathology & Microbiology	23	
			5. Immunology / Animal Biotechnology	23	C
			6. Biochemistry & Physiology	23	
			7. Commercial Biotechnology	23	
			8. Recombinant DNA Technology	23	
			9. Bioinformatics	14	
			Total	200	
7.	M.F.Sc. (Master of Fisheries Science)	MFS	1. General Knowledge	25	A
			2. Aquaculture	38	B
			3. Fisheries Resource Management	36	
			4. Aquatic Environment Management	33	
			5. Aquatic Animal Health Management	28	C
			6. Fish Processing Technology	20	
			7. Fisheries Engineering	10	
			8. Fisheries Extension, Economics and Statistics	10	
			Total	200	
8.	M.Sc. (Forestry)	MFR	1. General Knowledge	25	A
			2. Principles of Silviculture	20	B
			3. Silvicultural Systems	20	
			4. Forest Mensuration	20	
			5. Wood Science & Technology	15	
			6. Fundamentals of Forest Protection	20	
			7. Agroforestry	20	C
			8. Social Forestry	20	
			9. Forest Ecology and Management	20	
			10. Forest Nursery and Afforestation Techniques	20	
			Total	200	

9.	MBA (Agri-Business Management)	MBA	1. General Knowledge	70	
			2. General English of High School Standard	30	
			Total	100	
10.	M.Tech. Food Technology (Processing Technology / Process Engineering / Safety and Quality)	MTF	1. General Knowledge	25	A
			2. Technology of Fruits & Vegetables, Cereals, Legumes and Oilseeds	30	
			3. Processing of Meat, Fish, Poultry, Dairy Products	25	B
			4. Bakery, Confectionary and snacks products	20	
			5. Post Harvest and Storage Engineering	25	
			6. Unit Operations in Food Processing	25	
			7. Food Microbiology and Food Chemistry	25	
			8. Food Quality, Safety standards and Certification	25	C
Total	200				
11.	M.Tech. Dairy Technology (Dairy Microbiology / Dairy Engineering)	MTD	1. General Knowledge	25	A
			2. Dairy Engineering / Dairy Process Engineering / Fluid Mechanics/ thermodynamics	35	
			3. Heat and Mass Transfer/Refrigeration and Air conditioning	20	B
			4. Instrumentation and Process Control / Workshop Practice	20	
			5. Dairy Machine Design / Dairy Plant Design / Energy Conservation and Management	20	
			6. Fundamentals of Microbiology / Microbiology of Fluid Milk and Dried Products	40	
			7. Starter Culture / Food and Industrial Microbiology	20	
			8. Quality and Safety Monitoring in Dairy Industry	20	
Total	200				

नोट:

यदि दो अथवा अधिक अभ्यर्थियों के परास्नातक पाठ्यक्रमों के लिए आयोजित प्रवेश परीक्षा में अर्हतांक समान होते हैं, तो प्रवेश परीक्षा में A,B,C प्रश्न समूह (Group of Questions) के आधार पर मेरिट लिस्ट के लिए वरीयता का क्रम A>B>C रहेगा। अगर इनमें भी ऐसे अभ्यर्थियों के अर्हतांक समान होते हैं, तो जिस अभ्यर्थी की आयु सबसे कम होगी, वह मेरिट लिस्ट में वरीयता प्राप्त करेगा।

MAG, MFR and MTB ग्रुपों के अभ्यर्थियों की काउन्सलिंग संयुक्त मेरिट के आधार पर किया जायेगा।

iii. पी-एच0 डी0 पाठ्यक्रमों के लिए परीक्षा पद्धति :-

यूपीकैट-2025 के द्वारा उत्तर प्रदेश के कृषि विश्वविद्यालयों में संचालित पी-एच0डी0 पाठ्यक्रमों के प्रवेश हेतु संयुक्त परीक्षा दिनांक **12.06.2025** को आयोजित की जायेगी। प्रवेश परीक्षा की अवधि कुल दो घण्टे की होगी। परीक्षा कुल 400 अंको के लिए होगी। जिसमें कुल 100 बहु विकल्पीय प्रश्न होंगे। अभ्यर्थी अपने शैक्षणिक अर्हता के अनुसार पी-एच0डी0 पाठ्यक्रम की प्रवेश प्रक्रिया में सम्मिलित हो सकते हैं।

पी-एच0डी0 पाठ्यक्रम एवं कोड नम्बर निम्नवत् है:-

Sl. N.o	Subject	Code No.
1. Ph.D. Agriculture (PDA)		
(i)	Biochemistry	101
(ii)	Molecular Biology and Biotechnology	102
(iii)	Agricultural Economics	103
(iv)	Agriculture Extension Education	104
(v)	Agriculture Meteorology	105
(vi)	Agricultural Statistics	106
(vii)	Agronomy	107
(viii)	Animal Husbandry	108
(ix)	Animal Husbandry & Dairying	109
(x)	Entomology	110
(xi)	Genetics and Plant Breeding	111

(xii)	Plant Pathology	112
(xiii)	Plant Physiology	113
(xiv)	Seed Sciences & Technology	114
(xv)	Soil Conservation and Water Management	115
(xvi)	Soil Science	116
2. Ph.D. Horticulture (PDH)		
(i)	Fruit Science	201
(ii)	Vegetable Science	202
(iii)	Floriculture and Landscaping	203
(iv)	Post Harvest Management	204
3. Ph.D. Community Science (PDHS)		
(i)	Extension Education and Communication Management	301
(ii)	Resource Management and Consumer Science	302
(iii)	Food and Nutrition	303
(iv)	Human Development and Family Studies	304
(v)	Apparel and Textile Science	305
4. Ph.D. Veterinary Science (PDV)		
(i)	Animal Genetics and Breeding	401
(ii)	Animal Nutrition	402
(iii)	Livestock Production & Management	403
(iv)	Veterinary Biochemistry	404
(v)	Veterinary Microbiology	405
(vi)	Veterinary Extension Education	406
(vii)	Animal Reproduction Gynaecology and Obstetrics	407
(viii)	Veterinary Pathology	408
(ix)	Veterinary Pharmacology and Toxicology	409
(x)	Veterinary Public Health & Epidemiology	410
(xi)	Veterinary Surgery and Radiology	411
(xii)	Veterinary Medicine	412
(xiii)	Veterinary Physiology	413
(xiv)	Veterinary Parasitology	414
(xv)	Livestock Products Technology	415
(xvi)	Veterinary Anatomy	416
5. Ph.D. Agricultural Engineering (PDT)		
(i)	Processing and Food Engineering	501
(ii)	Irrigation and Drainage Engineering	502
(iii)	Farm Machinery and Power Engineering	503
(iv)	Soil and Water Conservation Engineering	504
6. Ph.D. Forestry (Silviculture & Agroforestry)(PDFR)		601
7. Ph.D. Molecular Biology & Biotechnology (PDB)		701
8. Ph.D. (Fihseries) (PDF)		
(i)	Aquaculture	801
(ii)	Fisheries Resource Management	802
9. Ph.D. (Agri-Business Management) (PDAB)		
(i)	Agri-Business Management	901

पी-एच0 डी0 पाठ्यक्रम के प्रश्न पुस्तिका का प्रारूप निम्नवत् है:-

S N	Programme	Abbreviations of the Exam	Code	Subject	No. of questions	Group of Questions
1.	Ph.D. (Agriculture)	PDA	16	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
2.	Ph.D. (Horticulture)	PDH	17	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
3.	Ph.D. (Community Science)	PDHS	18	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
4.	Ph.D. (Veterinary Science)	PDV	19	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
5.	Ph.D. (Agril. Engg.)	PDT	20	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
6.	Ph.D. (Forestry)	PDFR	21	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
7.	Ph.D. (Molecular Biology & Biotechnology)	PDB	22	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
8.	Ph.D. In Fisheries	PDF	23	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
9.	Ph.D. (Agri-Business Management)	PDAB	24	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C

नोट: यदि दो अथवा अधिक अभ्यर्थियों के पी-एच0डी0 पाठ्यक्रमों के लिए आयोजित प्रवेश परीक्षा में अर्हतांक समान होते हैं, तो प्रवेश परीक्षा में A,B,C प्रश्न समूह (Group of Questions) के आधार पर मेरिट लिस्ट के लिए वरीयता का क्रम $C > B > A$ रहेगा। अगर इनमें भी ऐसे अभ्यर्थियों के अर्हतांक समान होते हैं, तो जिस अभ्यर्थी की आयु सबसे कम होगी, वह मेरिट लिस्ट में वरीयता प्राप्त करेगा।

iv. परीक्षा की तिथियाँ, समय एवं अवधि :-

S.N.	Programme	Date of Exam	Time	Duration
1	स्नातक (Undergraduate)	11-06-2025	9.00 am to 12.00 Noon	03 Hrs.
2	परास्नातक (Master's)	12-06-2025	9.00 am to 12.00 Noon	03 Hrs.
3	पी-एच0डी0 (Ph.D.)	12-06-2025	9.00 am to 11.00 am	02 Hrs.
4	एम0बी0ए0 (MBA)	12-06-2025	3.00 pm to 5.00 pm	02 Hrs.

v. पाठ्यक्रम (Syllabus)

- सभी स्नातक पाठ्यक्रमों के लिए:- सम्बंधित विषयों का यू0पी0 बोर्ड द्वारा निर्धारित इण्टर मीडिएट परीक्षा का सिलेबस।
- सभी परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रमों के लिए:- सम्बंधित विषयों का स्नातक पाठ्यक्रमों का सिलेबस।
- सभी पी-एच0डी0 पाठ्यक्रमों के लिए:- सम्बंधित विषयों का परास्नातक पाठ्यक्रमों का सिलेबस।