

परीक्षा पद्धति

I. स्नातक पाठ्यक्रमों के लिए परीक्षा पद्धति

यूपीकैटेट-2023 के द्वारा उत्तर प्रदेश के चारों कृषि विश्वविद्यालयों में संचालित स्नातक पाठ्यक्रमों के प्रवेश हेतु संयुक्त परीक्षा दिनांक 30.05.2023 को आयोजित की जायेगी। प्रवेश परीक्षा की कालावधि कुल तीन घण्टे की होगी। परीक्षा कुल 600 अंकों के लिए होगी जिसमें कुल 200 वस्तुनिष्ठ स्वरूप के बहु विकल्पीय प्रश्न होंगे।

ऑनलाइन आवेदन में अभ्यर्थी प्रवेश हेतु इच्छुक पाठ्यक्रम एवं शैक्षणिक अर्हता के अनुसार चार ग्रुप ऑफ पेपर में से किसी एक ग्रुप ऑफ पेपर का चयन सुनिश्चित करें। अभ्यर्थी द्वारा ऑनलाइन आवेदन में चयनित ग्रुप ऑफ पेपर के अनुसार ही परीक्षा के समय प्रश्नपत्र उपलब्ध कराया जायेगा। यदि अभ्यर्थी द्वारा प्रस्तुत गलत सूचना के कारण किसी अन्य ग्रुप ऑफ पेपर का प्रश्नपत्र मिलता है तो उसे परीक्षा के दौरान बदला नहीं जायेगा।

स्नातक पाठ्यक्रमों के लिये आयोजित संयुक्त परीक्षा के लिये चार ग्रुप ऑफ पेपर निम्नलिखित हैं—

S.No.	Group of paper	Code No.
1.	PCB	01
2.	PCM	02
3.	PAG	03
4.	PHS	04

ग्रुप ऑफ पेपर चयन करने हेतु सुझाव

- 1. PCB :** जो अभ्यर्थी Physics, Chemistry, Biology विषयों के साथ इण्टरमीडियट परीक्षा में सम्मिलित/उत्तीर्ण है। ऐसे अभ्यर्थी PCB ग्रुप ऑफ पेपर का चयन कर सकते हैं।
यदि यूपीकैटेट 2023 परीक्षा में अभ्यर्थी PCB ग्रुप ऑफ पेपर के साथ उत्तीर्ण होता है, तो वह B.Sc- (Hons) Agriculture, B.Sc- (Hons) Horticulture, B.Sc- (Hons) Community Science/Home Science, B.Sc- (Hons) Forestry, B.V.Sc.&A.H., B.F.Sc., B. Tech. (Biotechnology)/ Food Technology/Dairy Technology/ B.Sc. (Hons) Food Nutrition and Dietetics /B.Tech. (Sugarcan Science and Technology) स्नातक पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु अर्ह होगा।
- 2. PCM :** जो अभ्यर्थी Physics, Chemistry, Math विषयों के साथ इण्टरमीडियट परीक्षा में सम्मिलित/उत्तीर्ण है। ऐसे अभ्यर्थी PCM ग्रुप ऑफ पेपर का चयन कर सकते हैं।
यदि यूपीकैटेट 2023 परीक्षा में अभ्यर्थी PCM ग्रुप ऑफ पेपर के साथ उत्तीर्ण होता है, तो वह B.Sc. (Hons) Agriculture, B.Sc. (Hons) Horticulture, B.Sc. (Hons) Community Science/Home Science, B.Sc. (Hons) Forestry, B. Tech. (Agril. Engg.)/ Dairy Technology/Biotechnology/ Food Technology/B.Sc. (Hons) Food Nutrition and Dietetics/ B.Tech. (Sugarcan Science and Technology) स्नातक पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु अर्ह होगा।
- 3. PAG:** जो अभ्यर्थी Agriculture विषय के साथ इण्टरमीडियट परीक्षा में सम्मिलित/उत्तीर्ण है। ऐसे अभ्यर्थी PAG ग्रुप ऑफ पेपर का चयन कर सकते हैं।
यदि यूपीकैटेट 2023 परीक्षा में अभ्यर्थी PAG ग्रुप ऑफ पेपर के साथ उत्तीर्ण होता है, तो वह B.Sc. (Hons) Agriculture, B.Sc. (Hons) Horticulture, B.Sc. (Hons) Community Science/Home Science, B.Sc. (Hons) Forestry, B.F.Sc., B. Tech. (Agril. Engg./Dairy Technology/Biotechnology/ Food Technology/B.Sc. (Hons) Food Nutrition and Dietetics /B.Tech. (Sugarcan 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 यूपीकैटेट 2023 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 इण्टरमीडिएट 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

यूपीकैट-2023 के द्वारा उत्तर प्रदेश के चारों कृषि विश्वविद्यालयों में संचालित परास्नातक (मास्टर्स) पाठ्यक्रमों के प्रवेश हेतु संयुक्त परीक्षा दिनांक **31.05.2023** को आयोजित की जायेगी। प्रवेश परीक्षा की कालावधि कुल तीन घण्टे की होगी। परीक्षा कुल 600 अंकों के लिए होगी। जिसमें कुल 200 वस्तुनिष्ठ स्वरूप के बहु विकल्पीय प्रश्न होंगे। एम0बी0ए0 पाठ्यक्रम हेतु प्रवेश परीक्षा की कालावधि कुल दो घण्टे की होगी। परीक्षा कुल 300 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।

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

S. N.	Degree Programme	Abbreviation of the Exam.	Code No.
1	M.Sc. (Community Science/Home Science)	MHS	05
2	M.Sc.(Ag.) and M.Sc.(Horticulture)	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.Tech./M.Sc. Molecular Biology & Biotechnology	MTB	10
7	M.F.Sc.	MFS	11
8	M.Sc. Forestry	MFR	12
9	MBA	MBA	13

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

Sl. N.	Programme	Abbreviations 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	
			4. Child Development	34	B
			5. Home Science Extension Education	34	
			6. Clothing & Textiles	32	C
			7. Statistics	05	
2.	M.Sc. (Ag.)/M.Sc. (Hort.)	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	
			10. Entomology	09	
			11. Plant Pathology & Nematology	09	
			12. Agril. Economics	09	C
			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 Engineering/Process and Food Engineering / Irrigation and Drainage Engineering/ Farm Machinery and Power Engineering/ Soil Water Conservation Engineering/Renewable Energy Engineering	MTA	1. General Knowledge	25	A
			2. Milling of Agril. Produce	26	
			3. Storage Engg.	26	B
			4. Engineering Properties of Bio-material	26	
			5. Heat and Mass Transfer	22	
			6. Dairy and Food Engg.	26	C
			7. Farm Machinery and Power	22	
			8. Soil and Water conservation and Irrigation Engg.	27	
Total			200		
5.	M.Tech. (Mechanical Engg.)	MTM	1. General Knowledge	25	A
			2. Thermodynamics, I.C. Engine	24	
			3. Power Plant Engg.	24	B
			4. Refrigeration and Air Conditioning	24	
			5. Heat and Mass Transfer	25	
			6. Fluid Mechanics	25	C
			7. Machine Design	26	
			8. Production Engg. Industrial Engg.	27	
Total			200		
6.	M.Tech./M.Sc. Molecular Biology & Biotechnology	MTB	1. General Knowledge	25	A
			2. Molecular Biology & Genetic Engg.	23	
			3. Cell Biology	23	B
			4. Pathology & Microbiology	23	
			5. Immunology / Animal Biotechnology	23	
			6. Biochemistry & Physiology	23	C
			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	
			3. Fisheries Resource Management	36	B
			4. Aquatic Environment Management	33	
			5. Aquatic Animal Health Management	28	
			6. Fish Processing Technology	20	C
			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	
			3. Silvicultural Systems	20	B
			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)	MBA	1. General Knowledge	70	
			2. General English of High School Standard	30	
			Total	100	

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

यूपीकैटे-2023 के द्वारा उत्तर प्रदेश के चारों कृषि विश्वविद्यालयों में संचालित पी0एच0डी0 पाठ्यक्रमों के प्रवेश हेतु संयुक्त परीक्षा दिनांक **31.05.2023** को आयोजित की जायेगी। प्रवेश परीक्षा की कालावधि कुल दो घण्टे की होगी। परीक्षा कुल 300 अंको के लिए होगी। जिसमें कुल 100 बहु विकल्पीय प्रश्न होंगे। अभ्यर्थी अपने शैक्षणिक अर्हता के अनुसार पी0एच0डी0 पाठ्यक्रम की प्रवेश प्रक्रिया में सम्मिलित हो सकते हैं।

पी-एच0डी0 पाठ्यक्रम एवं कोड नम्बर निम्नवत् है:-

Sl. No.	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)	Dairy Technology	109
(x)	Livestock Production & Management	110
(xi)	Entomology	111
(xii)	Genetics and Plant Breeding	112
(xiii)	Plant Pathology	113
(xiv)	Plant Physiology	114
(xv)	Seed Sciences & Technology	115
(xvi)	Soil Conservation and Water Management	116
(xvii)	Soil Science	117
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)	Apereal 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. in Fihseries (PDF)		
(i)	Aquaculture	801
(ii)	Fisheries Resource Management	802

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	14	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
2.	Ph.D. (Horticulture)	PDH	15	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
3.	Ph.D. (Community Science)	PDHS	16	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
4.	Ph.D. (Veterinary Science)	PDV	17	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
5.	Ph.D. (Agril. Engg.)	PDT	18	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C

6.	Ph.D. (Forestry)	PDFR	19	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
7.	Ph.D. Molecular Biology & Biotechnology	PDB	20	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C
8	Ph.D. In Fisheries	PDF	21	General Knowledge	20	A
				Statistics	20	B
				Concerned Subject	60	C

नोट: यदि दो अथवा अधिक अभ्यर्थियों के पी0एच0डी0 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।