

कृषि अनुसंधान सेवा परीक्षा के विषय



भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
नई दिल्ली

विषय - सूची

	पृष्ठ सं.
1. पृष्ठभूमि	3
2. विषयों की सूची	3
3. वर्ग 'क' के विषय—कृषि शिक्षा	4
4. वर्ग 'ख' के विषय—कृषि इंजीनियरिंग	4
5. वर्ग 'ग' के विषय—कृषि विस्तार	4
6. वर्ग 'घ' के विषय—पशु विज्ञान	4
7. वर्ग 'ङ' के विषय—फसल विज्ञान	5
8. वर्ग 'च' के विषय—मत्स्य एवं मत्स्य विज्ञान	6
9. वर्ग 'छ' के विषय—बागवानी	6
10. वर्ग 'ज' के विषय—मृदा विज्ञान, सस्यविज्ञान तथा कृषि वानिकी	6
11. वर्ग 'झ' के विषय—सामान्य	6

कृषि अनुसंधान सेवा परीक्षा के विषय

पृष्ठभूमि

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद, सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के तहत एक पंजीकृत सोसायटी के रूप में 1929 में अस्तित्व में आई। इसमें वैज्ञानिक मानवशक्ति की भर्ती संघ लोक सेवा आयोग के माध्यम से हुई थी। 1973 में डा. पी.बी. गजेन्द्र गडकर (भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश) की अध्यक्षता में समिति की सिफारिशों पर विचार करने के लिए गठित मंत्रिमंडल के निर्णय के अनुसरण में, भारत सरकार द्वारा एक स्वतंत्र एजेंसी के रूप में कृषि वैज्ञानिक चयन मंडल का गठन किया गया और इसे आई.सी.ए.आर. के लिए वैज्ञानिक कार्मिकों की भर्ती का काम सौंपा गया। इस चयन मंडल को सौंपे गए कार्यों में से एक कार्य था -

“आई.सी.ए.आर. की कृषि अनुसंधान सेवा में पदों की भर्ती करना तथा ऐसे अन्य पदों व सेवाओं में भर्ती करना जो समय-समय पर अध्यक्ष, आई.सी.ए.आर. द्वारा निर्दिष्ट किये जाएं।”

कृषि अनुसंधान सेवा 1976 में अखिल भारतीय प्रतियोगी परीक्षा के माध्यम से एन्ट्री स्तर पर वैज्ञानिक कार्मिकों की भर्ती आरंभ की गई। इस परीक्षा में तीन पेपर होते हैं जो प्रत्येक 200 अंकों का होता है। दो पेपर व्यावसायिक विषयों पर और तीसरा पेपर सामान्य ज्ञान का होता है। इन सभी पेपरों की अवधि तीन-तीन घंटे होती है। लिखित परीक्षा के बाद 100 अंकों की मौखिक परीक्षा होती है और यह केवल उन उम्मीदवारों के लिए आयोजित की जाती है जो दो व्यावसायिक पेपरों में न्यूनतम योग्यता अंक प्राप्त करते हैं। तीन लिखित पेपरों और मौखिक परीक्षा के आधार पर सफल हुए उम्मीदवारों की योग्यता सूची तैयार करके कृषि वैज्ञानिक चयन मंडल द्वारा विभिन्न संस्थानों में अधिसूचित रिक्तियों पर नियुक्तियां करने के लिए आई.सी.ए.आर. को भेजी जाती है।

विषयों की सूची

ए.आर.एस. परीक्षा के लिए उम्मीदवार द्वारा दो व्यावसायिक पेपरों का

चयन करने के लिए विषयों की सूची वर्गानुसार नीचे दी गई है:

कृषि अनुसंधान सेवा परीक्षा के विषय

क्र.सं.	विषय	कार्यालय आदेश/परिपत्र/पत्र सं.
	वर्ग 'क' - कृषि शिक्षा	20 (2)/92-शिक्षा II
1.	खाद्य एवं पोषण	ता. 27.12.1992
2.	गृह प्रबंध	20 (2)/92-शिक्षा II
3.	बाल विकास	ता. 27.12.1992
4.	गृह विज्ञान विस्तार	20 (2)/92-शिक्षा II
5.	टैक्सटाइल	ता. 27.12.1992

वर्ग 'ख' कृषि इंजीनियरिंग

6.	कृषि ढांचा/प्रसंस्करण इंजीनियरिंग	
7.	रसायन इंजीनियरिंग	
8.	विद्युतीय इंजीनियरिंग	
9.	इलैक्ट्रॉनिक्स और उपकरण	
10.	फार्म मशीनरी तथा पॉवर	
11.	यांत्रिक इंजीनियरिंग	
12.	वस्त्र रसायन शास्त्र	
13.	वस्त्र निर्माण	
14.	जलजीव पालन इंजीनियरिंग	7 (2)/99-कार्मिक IV
15.	मृदा तथा जल संरक्षण इंजीनियरिंग	ता. 7.12.2000

वर्ग 'ग' कृषि विस्तार

16.	कृषि विस्तार	
-----	--------------	--

वर्ग 'घ' पशु विज्ञान

17.	पशु आनुवंशिकी व प्रजनन	
18.	पशु पोषण	
19.	पशु कार्यिकी	
20.	पशु प्रजनन एवं मादा रोग विज्ञान	

21.	जैव रसायन विज्ञान (पशु विज्ञान)	8 (5)/84-कार्मिक IV
22.	जैव प्रौद्योगिकी (पशु विज्ञान)	ता. 24.8.1990
23.	डेरी सूक्ष्मजीव विज्ञान	8 (5)/84-कार्मिक IV(भाग II)
24.	डेरी रसायन विज्ञान	ता. 8.6.1993
25.	डेरी प्रसरंकरण	7 (2)/99-कार्मिक IV
26.	पशु उत्पादन तथा प्रबंध	ता. 7.12.2000
27.	पशु उत्पाद प्रौद्योगिकी	
28.	कुक्कुट पालन विज्ञान	
29.	पशु औषधि विज्ञान	
30.	सूक्ष्मजीव विज्ञान (पशु विज्ञान)	8 (5)/44-कार्मिक IV(भाग II)
31.	पशु परजीव विज्ञान	ता. 8.6.1993
32.	पशु रोग विज्ञान	
33.	फार्माकॉलोजी	
34.	पशु जन स्वास्थ्य	
35.	पशु शल्य चिकित्सा	
36.	डेरी इंजीनियरिंग	7 (2)/99-कार्मिक IV
37.	पशु विस्तार शिक्षा	ता. 7.12.2000

वर्ग 'ड' फसल विज्ञान

38.	कृषि रसायन विज्ञान	14 (1)/98-कार्मिक IV
39.	कृषि कीट विज्ञान	ता. 27.8.1998
40.	कृषि मौसम विज्ञान	8 (27)/76-कार्मिक IV
41.	पौध रसायन विज्ञान	ता. 30.1.1984
42.	कृषि जैव प्रौद्योगिकी	8 (5)/85-कार्मिक IV
43.	अर्थशास्त्र (पादप विज्ञान)	ता. 24.8.1990
44.	आनुवंशिकी एवं कोशिका-आनुवंशिकी	8 (5)/84-कार्मिक IV(भाग II)
45.	पौध सूक्ष्म जीव विज्ञान	ता. 8.6.1993
46.	पौध सूत्र कृमि विज्ञान	
47.	पौध प्रजनन	
48.	पौध रोग विज्ञान	
49.	पौध कार्यिकी	8 (27)/78-कार्मिक IV

50. बीज प्रौद्योगिकी ता. 4.6.1994
- वर्ग 'च' मत्स्य एवं मत्स्य विज्ञान**
51. मत्स्य एवं मत्स्य विज्ञान
52. मत्स्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी 14 (1)/98—कार्मिक IV
53. जलजीव पालन ता. 27.8.1998
- वर्ग 'छ' बागवानी**
54. फल विज्ञान 14 (1)/98—कार्मिक IV
ता. 27.8.1998
55. सब्जी विज्ञान 14 (1)/98—कार्मिक IV
ता. 8.7.1998
56. पुष्प विज्ञान 14 (1)/98—कार्मिक IV
ता. 27.8.1998
- वर्ग 'ज' मृदा विज्ञान, सस्यविज्ञान तथा कृषि वानिकी**
57. सस्यविज्ञान 8 (27)/76—कार्मिक IV
58. कृषि वानिकी ता. 20.9.1993
59. मृदा विज्ञान 8 (27)/96—कार्मिक IV
ता. 22.9.1983
60. मृदा रसायन विज्ञान/उर्वरता/सूक्ष्म जीव विज्ञान
61. मृदा भौतिकी/भूमि एवं जल संरक्षण 8 (27)/76—कार्मिक IV
ता. 22.9.1983
- वर्ग 'झ' सामान्य**
62. कृषि अर्थशास्त्र
63. कृषि सांख्यिकी
64. कृषि में कम्प्यूटर का अनुप्रयोग 8 (5)/84—कार्मिक IV
ता. 24.8.1990
65. भूगोल
66. कृषि रसायन विज्ञान/कार्बनिक 7 (2)/99—कार्मिक IV
ता. 7.12.2000

67. भौतिकी / कृषि भौतिकी 7 (2)/99-कार्मिक IV
ता. 7.12.2000
68. पर्यावरण विज्ञान 7 (2)/99-कार्मिक IV
ता. 7.12.2000
69. खाद्य विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी 14 (1)/98-कार्मिक IV
ता. 27.8.1996

नोट : उक्त सूचीबद्ध सभी अन्य विषय (संबंधित कार्यालय आदेश / परिपत्र / पत्र संख्या सहित) कृषि अनुसंधान सेवा के दूसरे अंक (सन् 1985 में प्रकाशित) में दर्शाई गई अनुमोदित सूची के अनुसार हैं।