

विषय—कृषि रसायन**कक्षा— XI****समय—3.15 घण्टा**

उद्देश्य	ज्ञान	अर्थग्रहण / अव बोध	अभिव्यक्ति / ज्ञानोपयोग	मौलिकता / कौशल	कुल योग		
प्रतिशत	50%	20%	20%	10%	100%		
		कुल प्रश्न	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक	कुल प्रश्न	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक
1.	यस्तुनिष्ठ	8	1	8	10	1	10
2.	रिक्त स्थान	4	1	4	8	1	8
3.	अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न	8	1	8	10	1	10
4.	लघुत्तरात्मक प्रश्न – I	10	1.5	15	6	1.5	9
5.	लघुत्तरात्मक प्रश्न – II				6	2	12
6.	दीर्घउत्तरात्मक	3	2	6	3	3	9
7.	निबन्धात्मक प्रश्न	3	3	9	2	6	12
8.							
9.	कुल योग	36		50	45		70

नोट— 1. उद्देश्य व अंकों में 5 प्रतिशत तक + या - का शिथिलन संभव है किन्तु प्रश्नों की संख्या में परिवर्तन नहीं किया जावेगा। 2. निबन्धात्मक प्रश्नों में अध्या दाला प्रश्न आवश्यक रूप से देना है।

प्रकरण वार अंक विभाजन**विषय—कृषि रसायन****कक्षा— XI****समय—3.15 घण्टा**

क्र.सं.	प्रकरण व इकाई का नाम	प्रथम परख	द्वितीय परख	अर्द्धवार्षिक परीक्षा	तृतीय परख	वार्षिक परीक्षा
	अंक भार	10	10	50	10	70
	भाग-1					
1	रसायन की मूल अवधारणाएँ	5		8		3
2	परमाणु संरचना एवं आवर्त सारणी	5		8		3
3.	रासायनिक बंध			3		2
4	रेडॉक्स अभिक्रियाएँ एवं आयनिक साम्य			3	3	2
5	रासायनिक साम्य, विलयन एवं उत्प्रेरण				2	14
6	ऊष्मागतिकी एवं रासायनिक ऊर्जा विज्ञान					12
	भाग-2					
1	कार्बनिक यौगिकों का शुद्धिकरण एवं अभिलक्षण		5	4		2
2	कार्बनिक रसायन के मूलभूत सिद्धान्त		5	8	2	3
3	समाश्रयप्रता			8	3	3
4	हाइड्रो कार्बन (संतृप्त एवं असंतृप्त)			5		2
5	एलिकल हैलाइड एल्कोहल एवं ईथर			3		2
6	कार्मेलिकहाइड, एसिटिक अम्ल एवं क्लोरोफार्म					10
7	बैनजीन एवं कार्बोक्सिलिक अम्ल व्युत्पन्न					12
	कुल अंक भार	10	10	50	10	70

नोट— 1. अर्द्धवार्षिक परीक्षा में सम्पूर्ण पाठ्यक्रम का 70% भाग तथा वार्षिक परीक्षा में सम्पूर्ण भाग सम्मिलित होगा।
2. बोर्ड द्वारा पाठ्यक्रम में की गई कटौती को प्रश्न पत्र निर्माण में सम्मिलित नहीं किया जाये।