

कक्षा-12वीं
विषय- रसायन
विषय कोड-(202)
सैद्धांतिक
पाठ्यक्रम- मूल्यांकन योजना (2018-19)

समय:- 3 घंटा

पूर्णांक:-70

क्र.	इंकाई	विषय वस्तु	कालखण्ड	आबंटित अंक
1	01	ठोस अवस्था	10	23
2	02	विलयन	10	
3	03	विद्युत रसायन	12	
4	04	रासायनिक बलगतिकी	10	
5	05	पृष्ठ रसायन	08	
6	06	तत्वों के निष्कर्षण के सामान्य सिद्धांत एवं प्रक्रम	08	19
7	07	p ब्लॉक के तत्व	12	
8	08	d एवं f ब्लॉक के तत्व	12	
9	09	उपसहसंयोजन यौगिक	12	
10	10	हैलोऐल्केन्स तथा हैलोऐरीन्स	10	
11	11	ऐल्कोहॉल, फीनॉल तथा ईथर	10	28
12	12	ऐल्डिहाइड, कीटोन तथा कार्बोक्सिलिक अम्ल	10	
13	13	नाइट्रोजन युक्त कार्बनिक यौगिक (ऐमीन)	10	
14	14	जैव अणु	12	
15	15	बहुलक	08	
16	16	दैनिक जीवन में रसायन	06	
		योग	160	

कक्षा:—12वीं (2018–19)

प्रश्नपत्र योजना

विषय:—रसायन
विषय कोड:—202पूर्णांक : — 70
समय:— 3 घंटा

“A”- प्रश्नानुसार अंक विभाजन

क्र.	प्रश्नों के प्रकार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5	कुल अंक	% अधिभार
1	ज्ञानात्मक परिभाषा, सिद्धांत, तथ्यों को पहचानना, सूचना इत्यादि पर आधारित सामान्य स्मरण क्षमता पर आधारित प्रश्न	02	01	01	—	—	07	10%
2	अवबोधात्मक अर्थ, व्याख्या, अंतर स्पष्ट करना, वैचारिक समझ, भावानुवाद	—	02	04	—	01	21	30%
3	अनुप्रयोगात्मक उदाहरण सहित/संदर्भ और समझ के आधार पर दी गई नयी परिस्थितियों को समझाना/सिद्धांत के समाधान/हल निकालना	—	02	04	—	01	21	30%
4	विश्लेषणात्मक व संश्लेषणात्मक [HOTS] वर्गीकृत, तुलनात्मक, व्याख्या विभिन्न स्रोतों पर आधारित विशेष जानकारी को समाहित करना/एकीकरण/ सुसंगठित करना	02	—	01	—	01	10	14%
5	मूल्यांकन मूल्यांकन की व्याख्या, निष्कर्ष निकालना, पूर्वानुमान	01	—	02	01	—	11	16%
	योग	5×1=05	5×2=10	12×3=36	1×4=04	3×5=15	70(26)	100

“B”- प्रश्नानुसार का विभाजन

क्र	प्रश्नों का प्रकार	प्रत्येक प्रश्न पर आधारित अंक	कुल प्रश्न	कुल अंक
1	अति लघुउत्तरीय	01	05	05
2	लघुउत्तरीय I	02	05	10
3	लघुउत्तरीय II	03	12	36
4	दीर्घ लघुउत्तरीय I	04	01	04
5	दीर्घ लघुउत्तरीय II	05	03	15
	कुल योग		26	70

“C”- कठिनाई स्तर

क्र	कठिनाई स्तर	प्रतिशत
1	सरल	20
2	औसत	60
3	कठिन	20
	कुल योग	100

कक्षा :- 12वीं
ब्लूप्रिंट सत्र 2018-19

विषय:-रसायन
विषय कोड:-202

पूर्णांक : - 70
समय:- 3 घंटा

क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	अंक अधिभार	अति लघुउत्तरीय (VSA) 1	लघु उत्तरीय (SA-I) 2	लघु उत्तरीय (SA-II) 3	दीर्घ उत्तरीय (LA-I) 4	दीर्घ उत्तरीय (LA-II) 5	कुल अंक
1	ठोस अवस्था	04	-----	-----	-----	4(1)	-----	23(8)
2	विलयन	05	-----	2(1)	3(1)	-----	-----	
3	वैद्युत रसायन	05	-----	-----	-----	-----	5(1)	
4	रासायनिक बल गतिकी	05	-----	2(1)	3(1)	-----	-----	
5	पृष्ठ रसायन	04	1(1)	-----	3(1)	-----	-----	
6	तत्वों के निष्कर्षण के सिद्धांत एवं प्रक्रम	03	-----	-----	3(1)	-----	-----	19(6)
7	p-Block तत्व	08	-----	2(1)	3(2)	-----	-----	
8	d एवं f- Block तत्व	05	-----	-----	-----	-----	5(1)	
9	उपसह संयोजन यौगिक	03	-----	-----	3(1)	-----	-----	
10	हैलोएल्केन एवं हैलोऐरीन	04	1(1)	-----	3(1)	-----	-----	28(12)
11	एल्कोहल, फीनॉल एवं ईथर	04	1(1)	-----	3(1)	-----	-----	
12	ऐलिडहाइड, कीटोन्स एवं कार्बोक्सिलिक अम्ल	06	1(1)	-----	-----	-----	5(1)	
13	नाइट्रोजन युक्त कार्बनिक यौगिक (ऐमीन)	04	-----	4(2)	-----	-----	-----	
14	जैव-अणु	04	1(1)	-----	3(1)	-----	-----	
15	बहुलक	03	-----	-----	3(1)	-----	-----	
16	दैनिक जीवन में रसायन	03	-----	-----	3(1)	-----	-----	
	योग	70	5(5)	10(5)	36(12)	4(1)	15(3)	70 (26)

नोट :- कोष्ठक के अंदर की संख्या प्रश्न की संख्या दर्शाती है तथा कोष्ठक के बाहर की संख्या प्रश्न के अंको को दर्शाती है।

कक्षा-12वीं
विषय – रसायन
विषय कोड-(202)
प्रायोगिक कार्य

मूल्यांकन योजना (2018-19)

समय : 03 घण्टे
(Time : Three Hours)

अधिकतम अंक : 30 अंक
(Max. Marks 30)

सरल क्रमांक S.No.	विषयवस्तु (Heading)	अंकभार Marks allotted
1	आयतनात्मक विश्लेषण (Volumetric Analysis.)	8 Marks
2	लवण विश्लेषण (Salt Analysis.)	8 Marks
3	विषयवस्तु आधारित प्रयोग 1. क्रमांक 01 से 06 में से कोई एक प्रयोग 2. क्रमांक 07 से 09 में से कोई एक प्रयोग } ³⁺³ (Content Based Experiment.)	6 Marks
4	प्रायोजना कार्य (Project Work.)	4 Marks
5	प्रायोगिक रिकार्ड एवं मौखिक (Practical Record & Viva.)	4 Marks
	Total (कुल अंक)	30 Marks