प्रश्न–पत्र की योजना 2023–24

कक्षा – 10^{th}
विषय – विज्ञान
अवधि – 3 घण्टे 15 मिनट पूर्णांक – 80

1. उद्देश्य हेतु अंकभार –

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	20	25
2.	अवबोध	21	26.25
3.	ज्ञानोपयोग / अभिव्यक्ति	19	23.75
4.	कौशल / मौलिकता	20	25
योग		80	100

2. प्रश्नों के प्रकारवार अंकभार –

क्र. सं.	प्रश्नों का प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक	प्रतिशत (अंको का)	प्रतिशत (प्रश्नों का)	संभावित समय
1.	वस्तुनिष्ठ	15	1	15	18.75	29.40	15
2.	रिक्त स्थान	7	1	7	8.75	13.73	7
3.	अतिलघुत्तरात्मक	10	1	10	12.50	19.61	20
4.	लघुत्तरात्मक	12	2	24	30.00	23.54	70
5.	दीर्घउत्तरीय	4	3	12	15.00	7.84	48
6.	निबंधात्मक	3	4	12	15.00	5.88	35
	योग	51		80	100	100	195 मिनट

विकल्प योजना : खण्ड 'स' एवं 'द' में हैं

3. विषय वस्तु का अंकभार –

क्र.सं.	विषय वस्तु	अंकभर	प्रतिशत
1	रासयनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण	6	7.50
2	अम्ल, क्षारक एवं लवण	7	8.75
3	धातु और यौगिक	5	6.25
4	कार्बन एवं उसके यौगिक	7	8.75
5	जैव प्रक्रम	8	10.00
6	नियंत्रण एवं समन्वय	6	7.5
7	जीवों में प्रजनन	7	8.75
8	आनुवंशिकता	4	5.00
9	प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन	8	10.00
10	मानव नेत्र तथा रंग बिरंगाा संसार	4	5.00
11	विधुत	7	8.75
12	विधुत धारा का चुंबकीय प्रभाव	6	7.5
13	हमारा पर्यावरण	5	6.25