

माध्यमिक शिक्षा मंडल मध्यप्रदेश, भोपाल

Board Of Secondary Education, Madhya Pradesh

एन.सी.ई.आर.टी (N.C.E.R.T) अधिग्रहित पाठ्यक्रमानुसार संशोधित विषयों के ब्लू प्रिन्ट निम्नानुसार है:-  
हाई स्कूल शिक्षा सत्र 2018-19

BLUE PRINT OF QUESTION PAPER

कक्षा- 10वीं

पूर्णांक:- 100

विषय:- विज्ञान

समय:- 3:00 घण्टे

यूनिट नं.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या							कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	3 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	7 अंक	
1.	रासायनिक द्रव्य-प्रकृति एवं व्यवहार	25									
	1.1 रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण		1	1	1	-	-	-	-	2	
	1.2 अम्ल, क्षारक एवं लवण		2	-	-	1	-	-	-	1	
	1.3 धातु एवं अधातु		1	-	-	-	1	-	-	1	
	1.4 कार्बन और उसके यौगिक		-	-	-	1	-	-	-	1	
	1.5 तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण		1	1	-	-	-	-	-	1	
2.	जैव जगत	24									
	2.1 जैव प्रक्रम		3	-	-	1	-	-	-	1	
	2.2 नियंत्रण एवं समन्वय		2	-	-	1	-	-	-	1	
	2.3 जीव जनन कैसे करते हैं?		-	1	-	-	1	-	-	2	
	2.4 आनुवंशिकता एवं जैव विकास		2	1	-	-	-	-	-	1	
3.	प्राकृतिक घटना	13									
	3.1 प्रकाश का परावर्तन एवं अपवर्तन		1	1	-	-	1	-	-	2	
	3.2 मानव नेत्र तथा रंग बिरंगा संसार		2	-	1	-	-	-	-	1	
4.	विद्युत धारा का प्रभाव	12									
	4.1 विद्युत		2	-	-	1	-	-	-	1	
	4.2 विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव		-	-	2	-	-	-	-	2	
5.	प्राकृतिक संसाधन	06									
	5.1 ऊर्जा के स्रोत		-	-	1	-	-	-	-	1	
	5.2 हमारा पर्यावरण		2	-	-	-	-	-	-	-	
	5.3 प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन		1	-	-	-	-	-	-	-	
	योग	80	20	10	15	20	15	-	-	18+4=22	

निर्देश :- कुल प्रश्न - 18+4 = 22 कुल अंक - 60+20 = 80

1. प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। सही विकल्प, रिक्त स्थान, सही जोड़ी, एक शब्द में उत्तर संबंधी प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न के 05 अंक निर्धारित हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान होगा। यह विकल्प समान इकाई/ उप इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे।

2. इन प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार होगी-

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न	02 अंक	लगभग 30 शब्द
लघुउत्तरीय प्रश्न	03 अंक	लगभग 75 शब्द
दीर्घउत्तरीय प्रश्न	04 अंक	लगभग 120 शब्द
निबंधात्मक प्रश्न	05 अंक	लगभग 150 शब्द

3. कठिनाई स्तर 40 प्रतिशत सरल प्रश्न, 45 प्रतिशत सामान्य, 15 प्रतिशत कठिन प्रश्न होंगे।