

**कार्यालय, माध्यमिक शिक्षा मण्डल, म.प्र. भोपाल**

**ब्लू प्रिन्ट (प्रश्न पत्र का स्वरूप)**

**BLUE PRINT OF QUESTION**

परीक्षा : हाईस्कूल—2015–2016

कक्षा :- 10वीं

विषय :- विज्ञान

पूर्णांक :- 75

समय : 3:00 घण्टे

स.क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तु निष्ठ प्रश्न	अंकवार प्रश्नों की संख्या						कुल प्रश्न
				1 अंक	2 अंक	4 अंक	5 अंक	6 अंक	7 अंक	
1	रासायनिक अभिक्रया की दर एवं रासायनिक साम्य एवं प्रमुख रासायनिक योगिक	06	1	—	—	1	—	—	—	1
2	प्रकाश	07	1	1	1	—	—	—	—	2
3	विद्युत	08	2	1	1	—	—	—	—	2
4	ऊजा के स्त्रोत	05	1	—	1	—	—	—	—	1
5	जैविक प्रक्रियाएँ, पोषण एवं श्वसन	06	1	—	—	1	—	—	—	1
6	परिवहन, उत्सर्जन	08	3	—	—	1	—	—	—	1
7	प्रजनन, वृद्धि, अनुवांशिकी एवं विकास	05	1	—	1	—	—	—	—	1
8	धातुएँ एवं अधातुएँ	09	3	—	—	—	1	—	—	1
9	(कार्बनिक यौगिक) कार्बन के यौगिक	08	2	1	1	—	—	—	—	2
10	पर्यावरण एवं पर्यावरणीय समस्याएँ, औषधीय पौधों का वर्गीकरण	08	2	—	—	—	—	1	—	1
11	ब्रह्माण्ड— वृहतर पर्यावरण पुनरावृत्ति	05	3	1	—	—	—	—	—	1
योग		75	20	8	20	15	12	—	—	14+4 =18

निर्देशः— प्रश्नपत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश—

- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। जिसके अन्तर्गत एक वाक्य में उत्तर, मेचिंग, सही विकल्प तथा रिक्त स्थानों की पूर्ति के प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित हैं। ( $1 \times 4 \times 5 = 20$ ) यह प्रश्न प्रत्येक छात्र को हल करना अनिवार्य है।
- प्रश्न क्र. 5 से 18 तक प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार रहेगी—  
 अतिलघुउत्तरीय प्रश्न 02 अंक लगभग 30 शब्द  
 लघुउत्तरीय प्रश्न 04 अंक लगभग 75 शब्द  
 दीर्घउत्तरीय प्रश्न 05 अंक लगभग 120 शब्द  
 दीर्घउत्तरीय प्रश्न 06 अंक लगभग 150 शब्द  
 निबंधात्मक प्रश्न 7 अंक लगभग 250 से 300 शब्द  
 3. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को छोड़कर शेष सभी प्रश्नों में विकल्प योजना रहेगी।
- विकल्प के प्रश्न उसी इकाई से, समान कठिनाई स्तर वाले तथा पाठ्यक्रम अनुसार होना चाहिए।
- कठिनाई स्तर — 40% सरल प्रश्न, 45% सामान्य प्रश्न, 15% कठिन प्रश्न।