

कक्षा :- 10 वीं  
विषय :- विज्ञान

पूर्णांक :- 80  
समय :- 3:00 घंटे

अध्याय क्र.	इकाई एवं विषय वस्तु	इकाई पर आवंटित अंक	वस्तुनिष्ठ प्रश्न में आवंटित अंक	अंकवार प्रश्नों की संख्या				कुल प्रश्न
				अंक 1	अंक 2	अंक 3	अंक 4	
1	रासायनिक अभिक्रियाएं एवं समीकरण	6	1	1	1	—	2	
2	अम्ल क्षार एवं लवण	6	2	—	—	1	1	
3	धातु एवं अधातु	6	4	1	—	—	1	
4	कार्बन एवं उसके यौगिक	4	—	—	—	1	1	
5	तत्वों का आवर्त वर्गीकरण	3	1	1	—	—	1	
6	जैव प्रक्रम	9	3	1	—	1	2	
7	नियंत्रण एवं समन्वय	3	3	—	—	—	..	
8	जीव जनन कैसे करते हैं?	7	5	1	—	—	1	
9	अनुवांशिकता एवं जैव विकास	4	2	1	—	—	1	
10	प्रकाश परावर्तन एवं अपवर्तन	8	2	1	—	1	2	
11	मानव नेत्र एवं रंग बिरंगा संसार	5	2	—	1	—	1	
12	विद्युत	6	2	2	—	—	2	
13	विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव	6	3	—	1	—	1	
14	उर्जा के स्रोत	3	—	—	1	—	1	
15	हमारा पर्यावरण	3	1	1	—	—	1	
16	प्राकृतिक संसाधनों का संपोषित प्रबंधन	1	1	—	—	—		
	कुल योग	80	32	20	12	16	18+4 =22	

**प्रश्न पत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश -**

- प्रश्न क्रमांक 1 से 4 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे। सही विकल्प 8 अंक, रिक्त स्थान 8 अंक, सही जोड़ी 8 अंक, 1 वाक्य में उत्तर 8 अंक संबंधी प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक आवंटित है। वस्तुनिष्ठ प्रश्न को छोड़कर अन्य सभी प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का प्रावधान होगा। यह विकल्प समान इकाई/उप इकाई से तथा समान कठिनाई स्तर वाले होंगे। इन प्रश्नों की उत्तर सीमा निम्नानुसार होगी-  
अतिलघुत्तरीय प्रश्न (2 अंक)- शब्द सीमा अधिकतम 30 शब्द  
लघुउत्तरीय प्रश्न (3 अंक)- शब्द सीमा अधिकतम 75 शब्द  
विश्लेषणात्मक प्रश्न (4 अंक)- शब्द सीमा अधिकतम 120 शब्द
- 40 प्रतिशत वस्तुनिष्ठ प्रश्न, 40 प्रतिशत पाठ्यवस्तु पर आधारित प्रश्न, 20 प्रतिशत विश्लेषणात्मक प्रश्न होंगे।
- सत्र 2021-22 हेतु कम किये गये पाठ्यक्रम से प्रश्न पत्र में प्रश्न न दिये जायें।
- पाठ्यवस्तु पर आधारित प्रायोजना कार्य हेतु 20 अंक आवंटित हैं।

कक्षा – 10वीं  
विषय:- विज्ञान  
कम किए गए पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

क्र.	पुस्तक/विषय वस्तु का नाम	अध्याय	कम किये गये अध्याय/ विषय वस्तु का नाम (पाठ्यपुस्तक निगम द्वारा प्रकाशित पुस्तक से)
1	विज्ञान	3	धातु, अधातु –3.4 धातु प्राप्ति से 3.4.6 धातु परिष्करण तक
2	विज्ञान	4	कार्बनिक यौगिक – 4.2.2 श्रृंखला, शाखा, वलय से 4.4.2 एथोनोइक अम्ल के गुणधर्म तक
3	विज्ञान	7	नियन्त्रण व समन्वय – 7.1.3 से ऊतक रक्षित कैसे होता है से अंत तक हटाना
4	विज्ञान	9	अनुवांशिकता व जैव विकास – 9.3 विकास से पाठ के अंत तक
5	विज्ञान	13	वैद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव – 13.2.3 विद्युत धारावाही वृत्ताकार पाश के कारण चुम्बकीय क्षेत्र से संपूर्ण पाठ अंत तक
6	विज्ञान	16	प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन– 16.4 कोयला व पेट्रोलियम छोड़कर संपूर्ण पाठ हटाना