

कक्षा :- 9 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	हमारे आस-पास के पदार्थ	3	1	1	---	---	01	
2	क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं ?	4	2	1	---	---	01	
3	परमाणु एवं अणु	8	4	---	---	1	01	
4	परमाणु संरचना	8	3	1	1	---	02	
5	जीवन की मौलिक इकाई	6	3	---	1	---	01	
6	ऊतक	7	3	2	---	---	02	
7	जीवों में विविधता	7	3	---	---	1	01	
8	गति	5	1	2	---	---	02	
9	बल एवं गति के नियम	5	1	---	---	1	01	
10	गुरुत्वाकर्षण	6	2	2	---	---	02	
11	कार्य एवं ऊर्जा	3	3	---	---	---	---	
12	ध्वनि	8	2	1	---	1	02	
13	हम बीमार क्यों होते हैं ?	5	2	---	1	---	01	
14	खाद्य संसाधन में सुधार	5	2	---	1	---	01	
कुल योग		80	32	20	12	16	18+4=22	

**प्रश्न पत्र निर्माण हेतु विशेष निर्देश -**

1. 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
2. 40 प्रतिशत वस्तुनिष्ठ प्रश्न, 40 प्रतिशत पाठ्यवस्तु पर आधारित प्रश्न, 20 प्रतिशत विश्लेषणात्मक प्रश्न होंगे।
3. सत्र 2021-22 हेतु कम किये गये पाठ्यक्रम से प्रश्न पत्र में प्रश्न न दिये जायें।
4. पाठ्यवस्तु पर आधारित प्रायोजना कार्य हेतु 20 अंक आवंटित हैं।

क्र.	पुस्तक/ विषय वस्तु का नाम	अध्याय	कम किये गये अध्याय/ विषय वस्तु का नाम (पाठ्यपुस्तक निगम द्वारा प्रकाशित पुस्तक से)
1	विज्ञान	1	हमारे आसपास के पदार्थ – 1.5.1 वाष्पीकरण को प्रभावित करने वाले कारक से अंत तक
2	विज्ञान	3	परमाणु व अणु – 3.5 आण्विक द्रव्यमान एवं मोल संकल्पना से अंत तक
3	विज्ञान	6	ऊतक – 6.2.2 स्थायी ऊतक से 6.3.2 संयोजी ऊतक तक
4	विज्ञान	8	गति – 8.4 गति का ग्राफीय प्रदर्शन से अंत तक
5	विज्ञान	11	कार्य तथा ऊर्जा – 11.2.3 स्थितिज ऊर्जा से अंत तक
6	विज्ञान	14	प्राकृतिक संपदा – संपूर्ण
7	विज्ञान	15	खाद्य संसाधनों में सुधार –15.2.2 कुक्कुट पालन से अंत तक