



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 11 Science 2020-21

विषय: विज्ञान कक्षा: 11 अधिकतम अंक: 70 समय: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) एकात्मक पदार्थ का अणु संख्या किसे कहते हैं? ब) प्राणी के शरीर में पायी जाने वाली ऊर्जा का स्रोत क्या है?
2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) ऊर्जा के संरक्षण के लिए कौन-कौन से कदम उठाए जा सकते हैं? (10 अंक)

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. सहयोगी पदार्थों के बारे में विस्तार से व्याख्या करें।
4. प्रकाश के विभिन्न विद्युत कोणों की विशेषताएं और उनका उपयोग समझाएं।
5. बिजली उत्पादन के लिए प्राथमिक और सौर ऊर्जा के स्रोतों के बीच तुलना करें।

भाग सी: व्याख्यात्मक प्रश्न (20 अंक)

6. स्वर्ण पदार्थ के गुणधर्मों को समझाएं और इसके उपयोगों के बारे में विस्तार से व्याख्या करें।
7. पाठशाला में विज्ञान के प्रयोगशाला यात्रा का आयोजन करने के लिए अपने सुझाव प्रस्तुत करें।