



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 11 Science 2022-23

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

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) एक तत्व के परमाणु संख्या को क्या कहा जाता है? ब) पादार्थिक रासायनिक प्रतिक्रिया की प्रक्रिया क्या होती है?
2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) अणुओं की संख्या के आधार पर मानवीय शरीर के तत्वों की संरचना का वर्णन कीजिए। (10 अंक)

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. संविधान की संरचना के आधार पर भारतीय राज्य का राष्ट्रपति पद की भूमिका का विवरण कीजिए।
4. सूर्य की उर्जा संपादन के विभिन्न प्रकारों के बारे में विस्तृत वर्णन कीजिए।
5. शिक्षा में संवेदनशीलता के महत्व को समझाने के लिए एक उदाहरण दीजिए।

भाग सी: प्रयोगशाला प्रश्न (20 अंक)

6. निम्नलिखित प्रयोग को सम्पन्न करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: [प्रयोग]

ए) प्रयोग में उपयोग की जाने वाली यंत्रों के नाम और उनका उपयोग लिखें। ब) प्रयोग के नतीजों के आधार पर बताएं कि धातु के लिए तापमान संबंधी विस्तृत रूप में क्या है।

भाग डी: विचाराधीन प्रश्न (20 अंक)

7. संविधानिक दल की भूमिका और उसके कार्य के बारे में विस्तृत चर्चा कीजिए।
8. भौतिक विज्ञान के क्षेत्र में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के महत्व को समझाते हुए एक निबंध लिखें।