



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 7 Science 2022-23

विषय: विज्ञान (Science) कक्षा: 7 (सातवीं) अधिकतम अंक: 80 समय: 2 घंटे

भाग A: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से एक प्राकृतिक अवस्था का नाम बताएं: (अ) तैल (ब) बारिश (क) आग (द) हिम
2. रासायनिक बदलाव के कारण कौन-सा परिवर्तन घटित होता है? (अ) रंग का परिवर्तन (ब) द्रव्यमान का परिवर्तन (क) गैस का परिवर्तन (द) सभी उपरोक्त
3. पानी का सबसे आम उपयोग क्या है? (अ) खेती में (ब) इंजन में (क) घरेलू उपयोग में (द) विद्युत संरचना में

भाग B: संक्षेप उत्तरवाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

4. प्राकृतिक विकास में पानी की भूमिका पर चर्चा करें।
5. संरचना और कार्य के दृष्टिकोण से वनास्पतियों के प्रकारों की व्याख्या करें।
6. आपके घर के आस-पास कुछ प्राकृतिक आपदा स्थल हैं। उन्हें पहचानें और उनके नियंत्रण के लिए सुझाव दें।

भाग C: विस्तृत उत्तरवाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

7. पोषण एक आवश्यकता है। इस विषय पर चर्चा करें और स्वास्थ्यी आहार के महत्व को समझाएं।
8. पानी के उदाहरण देकर ठंडी में गतिशीलता के नियमों की व्याख्या करें।

भाग D: प्रयोगात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 5 अंक)

9. विभिन्न धातुओं के प्रयोग के माध्यम से विद्युत के विभिन्न विधुत संचार पदार्थों के लिए एक प्रयोग योजना तैयार करें।
10. एक वनास्पति पर्यावरण में पायी जाती है, जिसमें यह किसी भी पौधे के रूप में नहीं उभरती है। उसे पहचानें और उसके लिए कारण बताएं।
11. विभिन्न अन्य यंत्रों और उपकरणों के माध्यम से सूर्य के विद्युत का उपयोग करने वाले एक घर की विद्युत आपूर्ति के लिए एक योजना तैयार करें।