



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 6 Science 2023-24

Subject: Vigyan (Science) Class: 6 Maximum Marks: 80 Duration: 2 hours

Section A: बहुविकल्पीय प्रश्न (1 अंक प्रत्येक)

1. पौधों के लिए प्रमुख आहार स्रोत है: (अ) पानी (ब) ऊर्जा (स) प्रकाश (द) मिट्टी
2. दिए गए में से सबसे बड़ा अणु है: (अ) प्रोटॉन (ब) न्यूट्रॉन (स) इलेक्ट्रॉन (द) उपयुक्त कोई नहीं
3. सूर्य का तापमान किसकी माप होता है? (अ) तापमान मापक (ब) थर्मामीटर (स) हाइड्रोमीटर (द) उपयुक्त कोई नहीं

Section B: कम्प्यूटर आधारित प्रश्न (2 अंक प्रत्येक)

4. पानी की त्रिविमी अवस्थाओं के नाम लिखें।
5. अणु का परिभाषित लक्षण और उदाहरण दें।

Section C: लिखित प्रश्न (3 अंक प्रत्येक)

6. विद्युत धारा क्या होती है? विद्युत धारा के दो प्रकारों का नाम और विभिन्नताएँ लिखें।
7. ध्वनि क्या है? ध्वनि के बारे में तीन महत्वपूर्ण तथ्य लिखें।

Section D: अनुप्रयोगित प्रश्न (5 अंक प्रत्येक)

8. दिए गए चित्र के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लिखें:

[Insert image of a simple machine, e.g., lever or pulley]

(क) यह यंत्र किस दरवाजे को खोलने में मदद कर सकता है? (ख) इस यंत्र के उपयोग से किस प्रकार काम किया जा सकता है?