



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 8 Science 2022-23

विषय: विज्ञान (Science) कक्षा: 8 अधिकतम अंक: 80 समय: 2 घंटे

सेक्शन A: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. पानी के तापमान को दो भिन्न तरीकों से नापा जा सकता है। उन दोनों तरीकों को नाम दीजिए।
2. अग्नि बिन्दुओं का उपयोग किस काम में किया जाता है? इसका एक उदाहरण दीजिए।

सेक्शन B: अनुप्रयोगित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

3. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए: (अ) चाँद के चारों ओर दिखने वाले आलोकिक रंग कौन-कौन से हैं? (ब) धूप से परमाणु खण्डन का क्या मतलब है? (क) सूखे वन के प्राणियों के पास पानी की आपूर्ति कैसे होती है?

सेक्शन C: मूलभूत विज्ञान (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

4. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए: (अ) धूपित और अंधकारित क्षेत्र में तापमान के कौन-कौन से फर्कों को दीखा जा सकता है? इसके पीछे का कारण बताइए। (ब) एक मिट्टी के गर्म और ठंडे क्षेत्र की तुलना में उसमें कौन-कौन से परिवर्तन होंगे? (क) बहुलक की परिभाषा और उदाहरण दीजिए।

सेक्शन D: अव्यवस्थित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

5. निम्नलिखित चित्र को देखकर उत्तर दीजिए: (अ) चित्र किस विद्युतीय यंत्र को दिखा रहा है? (ब) चित्र में बताए गए विद्युतीय यंत्र का काम क्या हो सकता है?
6. निम्नलिखित में से सही वक्तव्य चुनिए: (अ) वायुमंडल में सबसे ऊपर तापमान न्यूनतम होता है। (ब) संक्रमण द्वारा होने वाली बीमारियों को संक्रमण रोग कहा जाता है। (क) एक बिजली यंत्र का काम तालाब के पानी को गर्म करना है।