



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 11 Science 2019-20

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

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) परमाणु क्रमांक किसे कहते हैं? ब) द्विवर्षीय वृक्षों की उदाहरण दीजिए।
2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) प्रकाश चित्रण के किस नियम को आवश्यक माना जाता है? ब) जलवायु संशोधन की क्या अपेक्षा है?

भाग बी: लंबे उत्तर वाले प्रश्न (30 अंक)

3. सहज संख्यागत विवरण के साथ सांकेतिक रूप में आवेदन कीजिए: ए) जैविक अणु ब) प्रतिनिधि तत्व
4. विज्ञान क्यों एक प्रयोगमयी विषय माना जाता है? इसकी उपयोगिता पर चर्चा कीजिए।
5. प्राकृतिक औषधियों के महत्व को समझाने के लिए किस प्रयोगशाला उपकरण की आवश्यकता होती है? इसके लाभों पर चर्चा कीजिए।

भाग सी: व्याख्यात्मक प्रश्न (20 अंक)

6. वैद्युत प्रवाहित रेल गाड़ी की विशेषताओं और लाभों पर चर्चा कीजिए।
7. सौरमंडल के प्रमुख ग्रहों की विशेषताओं को समझाएं और उनके प्रभावों का वर्णन कीजिए।
8. प्राकृतिक दुर्योधनों और उनके प्रबंधन के लिए पर्यावरण संरक्षण की महत्ता पर एक निबंध लिखें।