



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 10 Science 2019-20

विषय: विज्ञान कक्षा: 10 अधिकतम अंक: 80 समय: 3 घंटे

भाग ए: पठन (20 अंक)

1. निम्नलिखित पाठ को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: [पाठ]

ए) पाठ के विषय पर क्या है? ब) पाठ में उल्लेखित किसी एक उदाहरण के माध्यम से प्रयोगशाला प्रयोग की विधियाँ समझाएं।

2. निम्नलिखित कविता को पढ़ें और उसके बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: [कविता]

ए) कविता का मुख्य विषय क्या है? ब) कविता में चित्रण का प्रयोग कैसे किया गया है?

भाग बी: लेखन और व्याकरण (30 अंक)

3. एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक के बारे में एक निबंध लिखें जिसमें उनके योगदान और महत्व पर विस्तार से चर्चा करें। (10 अंक)

4. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) ध्वनि क्या होती है? इसके प्रकार कौन-कौन से होते हैं? (5 अंक) ब) प्राकृतिक द्वारा उत्पन्न किए गए या बदले गए सभी पदार्थों के उदाहरण दें। (5 अंक)

5. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) चारों दिशाओं की समान मात्रा में रासायनिक द्रव्यों के प्रकार बताएं। (5 अंक) ब) निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें: i. अयस्क के उदाहरण दें। (2 अंक) ii. अपूर्ण धातु के बारे में लिखें। (3 अंक)

भाग सी: प्रयोगशाला (30 अंक)

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

ए) प्रयोग में किन नियमों का पालन किया गया है? ब) प्रयोग के परिणामों का विश्लेषण करें और इसका व्याख्यान करें।

भाग डी: व्याख्या (10 अंक)



[Download Nishant eAcademy App](#)

7. निम्नलिखित समस्या का हल लिखें: एक द्वितीयक द्वारा एक किरण गोलाकार वस्त्र में 5 सेंटीमीटर के एक छोटे आकार की वृत्तीय पट्टी बनाई जाती है। विस्तारित पट्टी की ऊंचाई क्या होगी? (10 अंक)

nishanteacademy.in

[Subscribe Nishant eAcademy YouTube Channel For Video Solution](#)