



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 9 Science 2020-21

विषय: विज्ञान कक्षा: 9 अधिकतम अंक: 80 कालावधि: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. संरक्षण के उदाहरण दीजिए और उनकी व्याख्या कीजिए।
2. पर्यावरण प्रदूषण के कारणों के बारे में बात कीजिए और इसके प्रभावों पर चर्चा कीजिए।

भाग बी: छोटे उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

3. प्रोटीन क्या होती है और हमारे शरीर में इसकी आवश्यकता क्यों होती है?
4. विज्ञान में प्रयोगशाला का महत्व और उपयोग पर चर्चा कीजिए।

भाग सी: लम्बे उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

5. सौरमंडल के विभिन्न ग्रहों के बारे में जानकारी दीजिए।
6. ऊर्जा के प्रकारों की व्याख्या कीजिए और उनके उदाहरण दीजिए।

भाग डी: प्रायोगिक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 5 अंक)

7. परमाणु के वज्र को तैयार करने की प्रक्रिया का विवरण दीजिए।
8. उच्चतम संरचना क्या होती है और इसकी उपयोगिता पर चर्चा कीजिए।

भाग इ: विज्ञानिक निर्णयात्मक प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 6 अंक)

9. संरक्षण क्यों महत्वपूर्ण है? विज्ञान के सिद्धांतों का उपयोग करके एक उदाहरण दीजिए।
10. दूरबीन कैमरे का काम कैसे करता है? इसके विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।